

SA „FERARU-S”

OFERTĂ

Către „Primaria orasului Ialoveni”

Stimați domni,

1. *Examinînd documentația standart pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului „FERARU-S” SA ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de construcție pe obiectivul „Reabilitarea apeductului cu d 300 mm (fonta) din str.*

Testimitionu, or. Ialoveni ” pentru suma fara TVA de **2 546 424,88** (doua milioane cinci sute patruzeci sase mii patru sute douazeci patru, 88) lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% în sumă de 509 284,98 (cinci sute noua mii doua sute optzeci patru, 98) lei . Suma totală inclusiv TVA va fi **3 055 709,86 (trei milioane cincizeci cinci mii sapte sute noua, 86) lei.**

2. *Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **6 (sase) luni.***

3. *Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **11 februarie 2021** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.*

4. *Până 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 angajant între noi.*

5. *Alături de oferta de bază nu depunem oferta alternativă*

6. *Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind cistigatoare, sa constituim garantia de buna executare in conformitate cu prevederile din documentatia standart pentru elaborarea si prezentarea ofertei.*

7. *Intelegem ca nu sinteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut preti sau orice alta oferta pe care o puteti primi.*

Data 14 decembrie 2020

În calitate de reprezentant, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SA „Feraru-S”

ANEXA LA OFERTĂ

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. <i>Garanția de bună execuție va fi</i> | |
| <i>constituită sub forma:</i> | <i>Scrisoare de garanție bancară</i> |
| <i>în cuantum de:</i> | <i>5 % (din prețul total oferat)</i> |
| <i>și constituie</i> | <i>152,785 mii lei</i> |
| 2. <i>Perioada de garanție pentru lucrări executate</i> | <i>120 luni calendaristice</i> |
| 3. <i>Perioada de mobilizare (durata de la</i> | |
| <i>data primirii dispoziției de începere a</i> | |
| <i>lucrărilor până la data începerii execuției)</i> | <i>10 zile lucratoare</i> |
| 4. <i>Termenul pentru emiterea ordinului de</i> | |
| <i>începere a lucrărilor (de la data semnării</i> | |
| <i>contractului)</i> | <i>10 zile lucratoare</i> |

OFERTANT
Director
SA „FERARU-S”

Luca Ursu

**Reabilitarea apeductului cu d
300 mm (fonta) din str.
Testimitianu, or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari topogeodezice

Valoarea de deviz 13 546,96 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 topogeodezice				
1	Pretul firmei	Pichetarea traseului	KM	0,740	2 020,69 1 655,07	1 495,31 1 224,75
2	Pretul firmei	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice. Prezentata in 5 exemplare fizica si in format electronic DWG	KM	0,740	10 500,00 10 500,00	7 770,00 7 770,00
		Total Lucrari topogeodezice Inclusiv salariu				9 265,31 8 994,75

		Total	lei	9 265,31
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 023,82
		Total	100,00 +	11 289,13
		TVA	20,00 %	2 257,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 546,96 8 994,75

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea apeductului cu d
300 mm (fonta) din str.
Testimitianu, or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari topogeodezice**

Valoarea de deviz 13 546,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7135010011440	Geodezist	h-om.	278,580	30,00	8 357,40
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	19,580	30,00	587,40
3.	9310060019930	Muncitor	h-om.	1,665	30,00	49,95
		Total manopera				8 994,75
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	1,665	162,50	270,56
		Total utilaje de construcții				270,56

Total	lei	9 265,31
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 023,82
Total	100,00 +	11 289,13
TVA	20,00 %	2 257,83

Total deviz: 13 546,96

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea apeductului cu d 300 mm Investitor
(fonta) din str. Testimitianu, or. Ialoveni

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 topogeodezice				
1	Pretul firmei	Pichetarea traseului	KM			2 020,69 1 655,07
	7135010011440	Geodezist	h-om.	26,4600	30,00	793,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	26,4600	30,00	793,78
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,2500	30,00	67,50
	3410541000009	Autocamion de teren echipat corespunzator	h-ut	2,2500	162,50	365,62
2	Pretul firmei	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice. Prezentata in 5 exemplare fizica si in format electronic DWG	KM			10 500,00 10 500,00
	7135010011440	Geodezist	h-om.	350,0000	30,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea apeductului cu d
300 mm (fonta) din str.
Testimitianu, or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 3 042 162,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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	6,100	515,66 0,00	3 145,51 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,270	565,95 0,00	5 246,37 0,00
3	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	74,580	64,20 64,20	4 788,03 4 788,03
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40 % din suprafata toata la spriginiri)	m2	1 190,000	17,58 9,00	20 915,09 10 710,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariu pentru dulgher in marime de 60 % din suprafata toata la spriginiri)	m2	1 685,000	9,00 9,00	15 165,00 15 165,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 297,000	17,23 0,00	22 340,83 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,270	103,08 10,80	955,56 100,11
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,660	248,63 0,00	2 650,41 0,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	495,000	114,39 18,30	56 624,91 9 058,50
10	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	2,030	9,30 9,30	18,87 18,87
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,030	22,79 22,49	46,27 45,66
12	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	0,390	248,59 0,00	96,95 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	7,320	248,65 0,00	1 820,09 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 (Executate cu nisip)				
14		Nisip	m3	732,000	93,75 0,00	68 625,00 0,00
15	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	7,710	732,15 264,60	5 644,88 2 040,06
		Total Terasament Inclusiv salariu				208 083,77 41 926,23
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80	m	4,500	54,68 1,62	246,07 7,29
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE80	m	7,500	116,95 8,34	877,13 62,58
18	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, DUCTILA imbinarea prin mufe sau flanse, livrata in set cu darnitura de etansare din cauciuc avind diametrul de 300 mm, presiunea PN-16 bar (Se exclude resursele : Calafat din cilti de cinepa gudronat, Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit, Lemne de foc foioase)	m	725,500	1 980,31 86,10	1 436 714,35 62 465,55
19	AcA01F1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,000	33,63 21,60	235,43 151,20
20	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 30ч66p	buc	3,000	1 141,50 16,50	3 424,50 49,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	2 349,83 16,50	7 049,49 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm 30ч66p				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	5,000	6 350,48 30,00	31 752,39 150,00
23	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Suport pt. hidrant d 300 mm)	buc	1,000	5 182,38 174,30	5 182,38 174,30
24	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Teu pt. hidrant d 300x100 mm)	buc	3,000	12 682,38 174,30	38 047,14 522,90
25	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Cruce din fonta d 300 mm)	buc	1,000	18 182,38 174,30	18 182,38 174,30
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm (Teu cu flanse d 200x200 mm)	buc	1,000	4 631,08 55,50	4 631,08 55,50
27	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Teu cu flanse d 300x100 mm)	buc	2,000	12 182,38 174,30	24 364,76 348,60
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (Teu cu flanse d 300x200 mm)	buc	1,000	12 904,58 76,50	12 904,58 76,50
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	10 121,58 76,50	30 364,74 229,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 300 mm (Trecere fonta cu flanse d 300x200 mm)				
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (Патрубок фланец-гладкий конец d 300 mm, L=1,2 m)	buc	1,000	<u>3 846,07</u> 76,50	<u>3 846,07</u> 76,50
31	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Отвод раструб- гладкий конец 10 град. d 300 mm)	buc	2,000	<u>12 682,38</u> 174,30	<u>25 364,76</u> 348,60
32	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Отвод раструб- гладкий конец 45 град. d 300 mm)	buc	1,000	<u>12 682,38</u> 174,30	<u>12 682,38</u> 174,30
33	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 (Клапан захлопка ф 100 мм)	buc	1,000	<u>806,50</u> 16,50	<u>806,50</u> 16,50
34	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Colier pentru teville din fonta d 300x2")	buc	2,000	<u>6 790,11</u> 78,00	<u>13 580,23</u> 156,00
35	AcB10F	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm (Colier pentru teville din fonta d 300x4")	buc	1,000	<u>6 769,71</u> 72,60	<u>6 769,71</u> 72,60
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Flanse d 50 mm)	buc	2,000	<u>215,59</u> 26,70	<u>431,19</u> 53,40
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Flanse d 100	buc	2,000	<u>348,93</u> 26,70	<u>697,85</u> 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc	5,000	697,76 90,60	3 488,81 453,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Flanse oarba d 100 mm)	buc	1,000	365,59 26,70	365,59 26,70
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. (Manson d 63 mm)	buc	4,000	62,90 17,40	251,60 69,60
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Manson d 110 mm)	buc	6,000	248,97 36,00	1 493,80 216,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flanse libara d 63 mm)	buc	4,000	214,78 26,70	859,12 106,80
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flanse libara d 100 mm)	buc	6,000	281,45 26,70	1 688,70 160,20
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Mufa d 63 mm)	buc	4,000	158,94 24,00	635,76 96,00
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300 mm (Dop d 300 mm)	buc	1,000	810,11 158,10	810,11 158,10
46	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Regulator de	buc	10,000	553,87 63,00	5 538,70 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune d 20 mm)				
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x5 mm	m	3,000	933,75 60,30	2 801,24 180,90
48		Banda de marcare	m	725,500	0,90 0,00	652,95 0,00
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426x6 mm, L=0,2	buc	18,000	237,79 39,00	4 280,27 702,00
50	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x6 mm, L=0,2	buc	2,000	179,82 39,00	359,64 78,00
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x6 mm, L=0,2	buc	7,000	71,37 19,50	499,61 136,50
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Sprijin)	m3	1,950	1 021,63 115,51	1 992,17 225,24
53	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,500	54,42 28,50	571,37 299,25
54	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc	2,000	100,18 31,50	200,36 63,00
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,100	84,51 21,30	261,98 66,03
56	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-	m	12,000	8,22 0,60	98,62 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton., avind diametrul de 100-125 mm				
57	RpAcH29D	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 250-300 mm	m	725,500	16,89 0,90	12 253,69 652,95
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,000	155,11 102,60	310,22 205,20
59	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,000	786,74 154,50	1 573,47 309,00
60	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,500	54,29 28,50	895,76 470,25
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5 mm	m	0,200	137,90 15,00	27,58 3,00
62	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm	m	0,200	445,20 45,90	89,04 9,18
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 720 155,27 70 792,62
		1.3. Camine				
63	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	4,820	971,21 265,20	4 681,24 1 278,27
64	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KIJ-20	buc	2,000	1 695,83 0,00	3 391,66 0,00
65	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KIJ20-9	buc	2,000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KII20-9a	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
67	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KIIPI1-20-2	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
68	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KIIO-1	buc	4,000	90,00 0,00	360,00 0,00
69	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	10,110	873,85 289,20	8 834,67 2 923,80
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIJ-15	buc	6,000	933,33 0,00	5 599,98 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9	buc	6,000	714,00 0,00	4 284,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII15-9a	buc	6,000	687,50 0,00	4 125,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIPI1-15-2	buc	6,000	912,50 0,00	5 475,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIO-1	buc	13,000	90,00 0,00	1 170,00 0,00
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,070	867,88 318,00	928,63 340,26
76	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KIIO-1	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
77	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KII10-3	buc	1,000	170,83 0,00	170,83 0,00
78	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KII10-9	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
79	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KII10-9a	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
80	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KIIJ-10	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
81	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KIIPI1-10-1	buc	1,000	287,50 0,00	287,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE11A1	Inel prefabricat pentru camine KII7-3	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
83		Capac cu tama din fonta tip T	buc	9,000	1 550,00 0,00	13 950,00 0,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara cu vanghuri din otel)	kg	199,700	20,68 6,30	4 130,46 1 258,11
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,300	47,72 33,00	586,99 405,90
		Total Camine Inclusiv salariu				68 344,30 6 206,34
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	330,000	22,76 8,70	7 509,81 2 871,00
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,600	178,37 48,00	2 960,87 796,80
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,330	654,00 0,00	215,82 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10 cm	m3	16,600	152,48 27,00	2 531,09 448,20
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=26 cm	m3	13,000	457,26 18,00	5 944,32 234,00
91	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	182,23 2,10	9 111,66 105,00
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	50,000	161,39	8 069,70

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica t=5 cm K=1,25			1,88	93,75
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorare H=20 cm	m3	23,200	457,26 18,00	10 608,47 417,60
94	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	116,000	182,23 2,10	21 138,92 243,60
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica t=5 cm K=1,25	m2	116,000	161,39 1,88	18 721,31 217,50
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				86 811,97 5 427,45
		1.4.2. Drum/Trotuar din pavaj				
96	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	18,500	5,10 5,10	94,35 94,35
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,000	12,28 4,29	1 658,20 579,15
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	22,76 8,70	182,06 69,60
99	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	654,00 0,00	19,62 0,00
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorare	m3	2,800	411,54 42,00	1 152,31 117,60
101	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,500	201,40 73,80	3 725,91 1 365,30
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	8,000	167,92 20,10	1 343,35 160,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm				
		Total Drum/Trotuar din pavaj Inclusiv salariu				8 175,80 2 386,80
		1.4.3. Restabilirea acostamentului				
103	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,120	591,12 0,00	662,05 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10 cm	m3	55,950	152,47 27,00	8 530,97 1 510,65
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=15 cm	m3	50,360	351,05 29,70	17 678,86 1 495,68
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude resursul pietris 50% din desfaceri)	m3	33,750	52,05 29,70	1 756,69 1 002,39
		Total Restabilirea acostamentului Inclusiv salariu				28 628,57 4 008,72
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,850	654,00 0,00	555,90 0,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	178,000	17,23 0,00	3 066,05 0,00
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,850	108,44 11,40	92,17 9,69
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 714,12 9,69
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				127 330,46 11 832,66
		<i>Total</i>	lei			2 123 913,80
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			29 420,52
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			75 026,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 228 360,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			178 268,87
		<i>Total</i>	100,00 +			2 406 629,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			96 265,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 502 894,93 130 757,85
		2. Lucrari de montare a utilajului				
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0 m	buc	5,000	155,30 81,60	776,48 408,00
		<i>Total</i>	lei			776,48
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			91,80
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			14,74
		<i>Total</i>	100,00 +			883,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			310,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 193,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			47,72
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 240,82 408,00
		3. Utilaj				
111	Pret firmei	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta d 100 mm, H=1,0 m	buc	5,000	6 200,00 0,00	31 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 000,00
		Total	lei			2 535 135,75
		TVA	20,00 %			507 027,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 042 162,90 131 165,85

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea apeductului cu d
300 mm (fonta) din str.
Testimitianu, or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 3 042 162,90 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 № 02:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,448	30,00	3 553,44
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,250	30,00	607,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	862,500	30,00	25 875,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	59,400	30,00	1 782,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,995	30,00	659,85
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,705	30,00	51,15
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,000	30,00	630,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,550	30,00	916,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 359,342	30,00	70 780,26
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,535	30,00	46,05
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,654	30,00	409,62
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,097	30,00	122,91
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,400	30,00	312,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,943	30,00	1 138,29
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	386,695	30,00	11 600,85
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,411	30,00	372,33
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,455	30,00	1 873,65
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,865	30,00	1 375,95
19.	9312040019600	Sapator	h-om	301,950	30,00	9 058,50
		Total manopera				131 165,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,995	1,00	3,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,390	1 050,00	28 759,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,505	1 310,00	25 551,55
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,093	0,50	0,05
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	7,068	12,50	88,35
6.	1111117	Hidrant de incendiu d 100 mm, H=1,0 m	buc	5,000	6 200,00	31 000,00
7.	111112	Nisip	m3	732,000	93,75	68 625,00
8.	111113	Banda de marcare	m	725,500	0,90	652,95
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	58,000	0,00	0,00
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,349	260,00	1 910,74
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	47,684	260,00	12 397,84

		40-63 mm				
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,191	260,00	16 169,66
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,121	400,00	448,40
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,472	260,00	382,72
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	93,75	6,75
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	589,130	93,75	55 230,94
17.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,036	93,75	97,12
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,121	93,75	11,34
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,615	0,50	0,31
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	0,50	0,12
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,118	27,00	3,18
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,041	3 000,00	123,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	3 000,00	84,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,028	3 000,00	84,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	3 000,00	192,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,383	75,00	178,73
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,213	3 000,00	9 639,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,700	75,00	202,50
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,567	5,00	2,83
30.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,715	8,61	6,15
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,750	12,00	57,00
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,760	12,00	9,12
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,976	11,00	32,74
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,345	26,00	34,97
35.	2320187315789	Decofrol	kg	3,240	18,00	58,32
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,995	9,00	260,96
37.	2320322600374	Citom	kg	0,356	18,00	6,41
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,564	23,00	242,97
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,535	15,00	98,03
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,193	20,00	203,86
41.	2414317346207	Stearina	kg	0,140	10,00	1,40
42.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,118	10,00	1,18
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,820	29,00	81,78
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,091	29,00	60,64
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,550	29,00	44,95
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,118	29,00	3,42
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,279	27,00	34,53
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,615	18,00	11,07
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,353	26,00	35,18
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,960	0,90	11,66
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,260	8,00	234,08
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,100	47,00	4,70
53.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	47,00	32,29
54.	2521216701000108	Teava din otel d 108x3,5	m	0,212	96,00	20,35
55.	2521216701000219	Teava din otel d 219x4	m	0,210	265,00	55,65
56.	2521216701000325	Teava din otel d 325x5	m	3,121	620,00	1 935,02
57.	2521216710001110	Teava polietilena d 110 mm, PE80	m	7,537	90,00	678,33
58.	2521216710001163	Teava polietilena d 63 mm, PE80	m	4,513	45,00	203,09
59.	2523156713811A110	Manson d 110 mm	buc	6,000	105,83	634,98
60.	2523156713811A63	Manson d 63 mm	buc	4,000	45,50	182,00
61.	2523156713811M63	Mufa d 63 mm	buc	4,000	75,42	301,68

62.	2651122100023	Ciment portland	kg	29,600	1,60	47,36
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,974	1,60	75,16
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,610	1,60	607,38
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,623	3,00	1,87
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,010	30,00	0,30
67.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,777	115,00	2 159,36
68.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
69.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18,000	90,00	1 620,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	150,00	1 050,00
71.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
72.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,00	425,00
73.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	170,83	170,83
74.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	287,50	287,50
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,000	933,33	5 599,98
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	714,00	4 284,00
77.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	687,50	4 125,00
78.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	6,000	912,50	5 475,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 695,83	3 391,66
80.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 116,67	2 233,34
82.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
83.	2663102100000	Beton	m3	2,029	820,00	1 663,78
84.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,360	875,00	315,00
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,186	820,00	1 792,52
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,383	875,00	1 210,12
87.	2664102101126	Var	kg	1,964	3,00	5,90
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,533	790,00	421,07
89.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	8,040	102,00	820,08
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,183	1 000,00	1 183,00
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,460	3,00	7,38
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,437	10,00	54,37
93.	27221033100001 59	Teava instalatie d 159x6, L=0,2	m	1,400	223,00	312,20
94.	27221033100003 25	Teava instalatie d 325x6, L=0,2	m	0,400	620,00	248,00
95.	27221033100004 26	Teava instalatie d 426x6, L=0,2	m	3,600	910,00	3 276,00
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	18,84	37,62
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,350	18,84	25,43
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,705	30,00	21,15
99.	27461673000003 00100	Colier pentru teville din fonta d 300x4"	buc	1,000	6 666,67	6 666,67
100.	27461673000003 0050	Colier pentru teville din fonta d 300x2"	buc	2,000	6 666,67	13 333,34
101.	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	3,000	3,00	9,00
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	199,700	14,00	2 795,80
103.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,023	125,00	252,88
104.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,031	20,00	0,62
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,676	14,00	9,46
106.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	22,372	14,00	313,21
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	36,00	35,93
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,820	36,00	137,52
109.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	12 255,146	0,00	0,00

110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	129,000	7,50	967,50
111.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	10,000	5,50	55,00
112.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	5,50	222,20
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,100	0,15	1,21
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	2,00	80,80
115.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	20,000	0,50	10,00
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,100	0,10	0,81
117.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,000	2,00	20,00
118.	2874117300000 V100	Vana din fonta cu flanse d 100 mm	buc	3,000	2 333,33	6 999,99
119.	2874117300000 V200	Vana din fonta cu flanse d 200 mm	buc	5,000	6 250,00	31 250,00
120.	2874117300000 V50	Vana din fonta cu flanse d 50 mm	buc	3,000	1 125,00	3 375,00
121.	2874117300000 K100	Клапан захлопка d 100 mm	buc	1,000	790,00	790,00
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,135	35,00	4,73
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,346	14,00	18,84
124.	28752741092003 00	Tub fonta presiune cu mufa d 300, PN16 mar	m	762,210	1 750,00	1 333 867,50
125.	2875274110000 CR300	Cruce din fonta d 300 mm	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
126.	2875274110000S 300	Suport pt. hidrant d 300 mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
127.	2875274110000 T130010	Teu cu flanse d 300x100 mm	buc	2,000	12 000,00	24 000,00
128.	2875274110000 T300100	Teu pt. hidrant d 300x100 mm	buc	3,000	12 500,00	37 500,00
129.	2875274110000 C30010	Отвод раструб-гладкий конец 10 град. d 300 mm	buc	2,000	12 500,00	25 000,00
130.	2875274110000 C30045	Отвод раструб-гладкий конец 45 град. d 300 mm	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
131.	28752741101001 00	Flanse libera d 100 mm	buc	6,000	216,67	1 300,02
132.	28752741101006 3	Flanse libera d 63 mm	buc	4,000	150,00	600,00
133.	2875274110100 T130020	Teu cu flanse d 300x200 mm	buc	1,000	12 700,00	12 700,00
134.	2875274110100 T200	Teu cu flanse d 200x200 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
135.	2875274110100 TA300	Патрубок фланец-гладкий конец d 300 mm, L=1,2 m	buc	1,000	3 641,49	3 641,49
136.	2875274110100 TR30020	Trecere fonta cu flanse d 300x200 mm	buc	3,000	9 917,00	29 751,00
137.	2875274110150 D300	Dop din otel d 300 mm	buc	1,000	482,00	482,00
138.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	9,000	1 550,00	13 950,00
139.	28752744001000 100	Flansa oarba d 100 mm	buc	1,000	291,67	291,67
140.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	2,000	275,00	550,00
141.	28752744001002 00	Flansa din otel pentru sudura d 200	buc	5,000	466,67	2 333,35
142.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	2,000	141,67	283,34
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,810	14,00	11,34
144.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,370	150,00	55,50
145.	2913124600000 RP20	Regulator de presiune d 20 mm	buc	10,000	482,00	4 820,00
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,598	0,00	0,00
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	280,836	3,00	842,51
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,894	3,00	2,67
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	3,00	0,10
150.	4100126202818	Apa	m3	252,562	3,00	757,68
		Total materiale de constructii				1 907 032,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,865	135,00	1 736,78
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,797	45,00	2 960,86

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,898	15,00	493,47
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	160,190	135,00	21 625,65
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	35,00	10,50
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,183	171,90	31,46
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,598	33,50	20,03
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,880	74,20	658,90
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,180	15,00	2,70
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,064	233,92	1 184,57
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,626	221,04	580,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,453	221,04	2 752,62
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,626	155,00	407,02
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,140	251,54	9 845,27
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,863	15,00	27,95
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,023	228,11	4 567,45
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,065	228,11	927,27
18.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,940	118,06	110,98
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,112	25,00	2,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,370	16,10	38,16
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,447	62,50	590,44
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,445	27,45	369,06
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,650	27,45	17,84
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,107	45,00	3 604,82
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	99,372	35,50	3 527,71
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,863	159,01	296,24
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,880	25,00	222,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,390	118,06	1 108,59
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,552	118,06	65,17
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,180	159,01	28,62
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	133,281	171,90	22 911,01
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,277	171,90	391,43
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	156,350	162,50	25 406,88
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,707	148,80	10 967,60
Total utilaje de construcții						117 492,30

Total	lei	2 535 135,75
TVA	20,00 %	507 027,15

Total deviz:

3 042 162,90

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea apeductului cu d 300 mm
(fonta) din str. Testimianu, or. Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,95
3	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			64,20 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1400	30,00	64,20
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40 % din suprafata toata la spriginiri)	m2			17,58 9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	125,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariu pentru dulgher in marime de 60 % din suprafata toata la spriginiri)	m2			9,00 9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,08 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,63

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			114,39 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,79 22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
12	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			248,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,59
13	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 (Executate cu nisip)	100 m3			248,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,65
14		Nisip	m3			93,75 0,00
	111112	Nisip	m3	1,0000	93,75	93,75
15	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			732,15 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE80	m			54,68 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	2521216710001163	Teava polietilena d 63 mm, PE80	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE80	m			116,95 8,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	30,00	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	2521216710001110	Teava polietilena d 110 mm, PE80	m	1,0050	90,00	90,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	171,90	17,19
18	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune, DUCTILA imbinarea prin mufe sau flanse, livrata in set cu darnitura de etansare din cauciuc avind diametrul de 300 mm, presiunea PN-16 bar (Se exclude resursele : Calafat din cilti de cinepa gudronat, Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit, Lemne de foc foioase)	m			1 980,31 86,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	30,00	86,10
	2875274109200300	Tub fonta presiune cu mufa d 300, PN16 mar	m	1,0200	1 750,00	1 838,55
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	16,4000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	3,00	1,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0130	62,50	0,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	135,00	29,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1400	171,90	24,07
19	AcA01F1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			33,63 21,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7200	30,00	21,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	171,90	12,03
20	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 30ч66p	buc			1 141,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000V50	Vana din fonta cu flanse d 50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
21	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 30ч66p	buc			2 349,83 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000V100	Vana din fonta cu flanse d 100 mm	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			6 350,48 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300000V200	Vana din fonta cu flanse d 200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
23	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Suport pt. hidrant d 300 mm)	buc			5 182,38 174,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	30,00	174,30
	2875274110000S300	Suport pt. hidrant d 300 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	0,00	0,00
24	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Teu pt. hidrant d 300x100 mm)	buc			12 682,38 174,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	30,00	174,30
	2875274110000T300100	Teu pt. hidrant d 300x100 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	0,00	0,00
25	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Cruce din fonta d 300 mm)	buc			18 182,38 174,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	30,00	174,30
	2875274110000C R300	Cruce din fonta d 300 mm	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	0,00	0,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm (Teu cu flanse d 200x200 mm)	buc			4 631,08 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2875274110100T200	Teu cu flanse d 200x200 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,50	67,50
27	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Teu cu flanse d 300x100 mm)	buc			12 182,38 174,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	30,00	174,30
	2875274110000T 130010	Teu cu flanse d 300x100 mm	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	0,00	0,00
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (Teu cu flanse d 300x200 mm)	buc			12 904,58 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	30,00	76,50
	2875274110100T 130020	Teu cu flanse d 300x200 mm	buc	1,0000	12 700,00	12 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (Trecere fonta cu flanse d 300x200 mm)	buc			10 121,58 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	30,00	76,50
	2875274110100T R30020	Trecere fonta cu flanse d 300x200 mm	buc	1,0000	9 917,00	9 917,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm (Патрубок фланец-гладкий конец d 300 mm, L=1,2 m)	buc			3 846,07 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	30,00	76,50
	2875274110100T A300	Патрубок фланец-гладкий конец d 300 mm, L=1,2 m	buc	1,0000	3 641,49	3 641,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
31	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Отвод раструб- гладкий конец 10 град. d 300 mm)	buc			12 682,38 174,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	30,00	174,30
	2875274110000C 30010	Отвод раструб-гладкий конец 10 град. d 300 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	0,00	0,00
32	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm (Отвод раструб- гладкий конец 45 град. d 300 mm)	buc			12 682,38 174,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	30,00	174,30
	2875274110000C 30045	Отвод раструб-гладкий конец 45 град. d 300 mm	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	0,00	0,00
33	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 (Клапан захлопка ф 100 мм)	buc			806,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000K 100	Клапан захлопка d 100 mm	buc	1,0000	790,00	790,00
34	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm (Colier pentru teville din fonta d 300x2")	buc			6 790,11 78,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	30,00	78,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	29,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	27,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	5,50	22,00
	274616730000030 050	Colier pentru tevine din fonta d 300x2"	buc	1,0000	6 666,67	6 666,67
	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,0000	3,00	3,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	30,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	12,00	3,00
35	AcB10F	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm (Colier pentru tevine din fonta d 300x4")	buc			6 769,71 72,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	29,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	27,00	0,16
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	10,00	0,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	2,0000	5,50	11,00
	274616730000030 0100	Colier pentru tevine din fonta d 300x4"	buc	1,0000	6 666,67	6 666,67
	2746167335000	Priza de bronz pentru bransament	buc	1,0000	3,00	3,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	30,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	12,00	3,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Flanse d 50 mm)	buc			215,59 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	141,67	141,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,06	47,23
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Flanse d 100 mm)	buc			348,93 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,06	47,23
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm	buc			697,76 90,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	30,00	90,60
	287527440010020 0	Flansa din otel pentru sudura d 200	buc	1,0000	466,67	466,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	118,06	140,49
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Flanse oarba d 100 mm)	buc			365,59 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010001 00	Flansa oarba d 100 mm	buc	1,0000	291,67	291,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,06	47,22
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. (Manson d 63 mm)	buc			62,90 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713811A 63	Manson d 63 mm	buc	1,0000	45,50	45,50
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Manson d 110 mm)	buc			248,97 36,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2523156713811A 110	Manson d 110 mm	buc	1,0000	105,83	105,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	74,20	80,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	25,00	27,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			214,78

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flanse libara d 63 mm)				26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527411010063	Flanse libera d 63 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (Flanse libara d 100 mm)	buc			281,45
						26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110100100	Flanse libera d 100 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Mufa d 63 mm)	buc			158,94
						24,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156713811M63	Mufa d 63 mm	buc	1,0000	75,42	75,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300 mm (Dop d 300 mm)	buc			810,11
						158,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	30,00	158,10
	2875274110150D300	Dop din otel d 300 mm	buc	1,0000	482,00	482,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	118,06	170,01
46	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm (Regulator de presiune d 20 mm)	buc			553,87
						63,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	30,00	63,00
	2913124600000R P20	Regulator de presiune d 20 mm	buc	1,0000	482,00	482,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,50	1,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	27,00	0,27
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	29,00	0,29
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	10,00	0,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	47,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	12,00	4,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	10,00	0,14
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x5 mm	m			933,75
						60,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	30,00	60,30
	2521216701000325	Teava din otel d 325x5	m	1,0100	620,00	645,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	23,00	14,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,00	44,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	18,00	2,04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	8,61	1,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	11,00	10,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	118,06	20,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	171,90	10,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	62,50	0,31
48		Banda de marcare	m			0,90
						0,00
	111113	Banda de marcare	m	1,0000	0,90	0,90
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426x6 mm,	buc			237,79
						39,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	272210331000042 6	Teava instalatie d 426x6, L=0,2	m	0,2000	910,00	182,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	29,00	3,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	93,75	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	3,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	30,00	0,01
50	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x6 mm, L=0,2	buc			179,82 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	272210331000032 5	Teava instalatie d 325x6, L=0,2	m	0,2000	620,00	124,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	23,00	8,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	29,00	3,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	93,75	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	3,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	30,00	0,01
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x6 mm, L=0,2	buc			71,37 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	272210331000015 9	Teava instalatie d 159x6, L=0,2	m	0,2000	223,00	44,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,00	1,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	93,75	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Sprijin)	m3			1 021,63 115,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	820,00	853,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,93
53	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			54,42 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,84	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
54	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm	buc			100,18 31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	12,00	4,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	23,00	5,29

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	20,00	3,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	0,50	0,06
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	118,06	55,49
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			84,51 21,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	30,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	29,00	14,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,00	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,50	28,50
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,50	0,02
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	171,90	10,15
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	33,50	6,46
56	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			8,22 0,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	15,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	3,00	0,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	148,80	7,44
57	RpAcH29D	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 250-300 mm	m			16,89 0,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0090	15,00	0,13
	4100126202818	Apa	m3	0,3250	3,00	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,80	14,88
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			155,11 102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	135,00	39,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	27,45	7,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	35,00	5,25
59	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			786,74 154,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	303,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	93,75	74,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	27,45	8,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
60	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			54,29 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,84	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5 mm	m			137,90 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216701000108	Teava din otel d 108x3,5	m	1,0100	96,00	101,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,61	0,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	118,06	7,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,00
62	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm	m			445,20 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2521216701000219	Teava din otel d 219x4	m	1,0100	265,00	278,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,61	1,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	11,00	7,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	118,06	17,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	62,50	0,30
		1.3. Camine				
63	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			971,21 265,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	875,00	251,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	790,00	68,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,81
64	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KII-20	buc			1 695,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
65	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KII20-9	buc			1 116,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
66	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KII20-9a	buc			1 100,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
67	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KII11-20-2	buc			1 800,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
68	AcE12A1	Inel prefabricat pentru caminel KIIQ-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			873,85 289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	820,00	165,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	790,00	8,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,21
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,01
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-15	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ15-9	buc			714,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	714,00	714,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ15-9a	buc			687,50 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИП1-15-2	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			867,88 318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	820,00	110,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	790,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,53
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	350,07
76	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
77	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ10-3	buc			170,83 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
78	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ10-9	buc			425,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
79	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИ10-9a	buc			400,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
80	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИД-10	buc			370,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
81	AcE10A1	Inel prefabricat pentru camine KИП1-10-1	buc			287,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
82	AcE11A1	Inel prefabricat pentru camine KLI7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
83		Capac cu tama din fonta tip T	buc			1 550,00
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara cu vanghuri din otel)	kg			20,68
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,84	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			47,72
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	27,00	2,81
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	29,00	4,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,60
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,76
						8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,50	10,44
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,37
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,45	21,27
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	135,00	104,63
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10 cm	m3			152,48
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			457,26

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire H=26 cm				18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	233,92	9,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,80	2,23
91	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică	m2			182,23 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	30,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 050,00	173,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	221,04	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	221,04	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	155,00	1,43
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică t=5 cm K=1,25	m2			161,39 1,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 310,00	153,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	155,00	1,03
93	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire H=20 cm	m3			457,26 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	233,92	9,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,80	2,23
94	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică	m2			182,23 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	30,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 050,00	173,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	10,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	221,04	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	221,04	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	155,00	1,43
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică t=5 cm K=1,25	m2			161,39 1,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 310,00	153,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	155,00	1,03
		1.4.2. Drum/Trotuar din pavaj				
96	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			5,10 5,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			12,28 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	233,92	5,59
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	15,00	0,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	159,01	2,19
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,76 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,50	10,44
99	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			411,54 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,80	0,74
101	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			201,40 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	115,00	116,72
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	93,75	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	3,00	0,07
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			167,92 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	875,00	39,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	93,75	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,00	102,51
		1.4.3. Restabilirea acostamentului				
103	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	251,54	591,12

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=10 cm	m3			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=15 cm	m3			351,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Se exclude resursul pietris 50% din desfaceri)	m3			52,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				
107	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			108,44 11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	228,11	95,81
		2. Lucrari de montare a utilajului				
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1,0 m	buc			155,30 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	47,00	6,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,50	44,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	93,75	6,64
		3. Utilaj				
111	Pret firmei	Hidrant de incendiu supateran, cu corp turnat din fonta d 100 mm, H=1,0 m	buc			6 200,00 0,00
	1111117	Hidrant de incendiu d 100 mm, H=1,0 m	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.