

**Restabilirea apeductului cu D300mm (fonta), din str.
Testimitianu, or. Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 02
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 3744587 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	6,1	738,00 0,00	4501,80 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	9,27	810,00 0,00	7508,70 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	74,58	123,39 123,39	9202,61 9202,61
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 totala de sprijiniri)	m2	1190,0	26,15 17,30	31114,10 20584,62
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 salariul pentru dulgher, in marime de 60 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	1685,0	17,30 17,30	29147,13 29147,13
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1297,0	29,68 0,00	38494,96 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,27	149,80 20,76	1388,63 192,42
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	10,66	348,80 0,00	3718,21 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	495,0	219,67 35,17	108737,94 17410,44
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	2,03	17,87 17,87	36,29 36,29
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	2,03	44,45 43,24	90,22 87,79
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	0,39	348,80 0,00	136,03 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,	100 m3	7,32	348,80	2553,22

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executate cu nisip)			0,00	0,00
14		Nisip	m3	732,0	184,50 0,00	135054,00 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,71	1807,31 508,56	13934,37 3921,01
Total Terasament						385618,19
Inclusiv salariu						80582,29
		1.2. Tevi si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE80.	m	4,5	57,71 3,11	259,70 14,01
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm, PE80	m	7,5	231,20 16,03	1734,00 120,22
18	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune DUCTILA, imbinate prin mufe sau flanse, livrata in set cu garnitura de etansare din cauciuc, avand diametru DN-300, presiunea PN-16 bar.Se exclud resursele: Calafat din cilti de cinepa gudronat; Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit; Lemne de foc foioase;	m	725,5	2217,16 165,48	1608551,7 6 120058,79
19	AcA01F1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,0	68,12 41,52	476,81 290,61
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, 30ч 66p	buc	3,0	712,91 31,71	2138,74 95,14
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, 30ч 66p	buc	3,0	2371,71 31,71	7115,14 95,14
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	5,0	7274,11 57,66	36370,55 288,30
23	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm. (Suport hidrant D300mm)	buc	1,0	2650,31 335,00	2650,31 335,00
24	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm. (Teu pentru hidrant D300x100mm)	buc	3,0	13827,56 335,00	41482,67 1005,01
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 D300)	buc	1,0	24793,76 335,00	24793,76 335,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu cu flansa D200x200)	buc	1,0	6838,22 106,67	6838,22 106,67
27	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune. (Teu cu flansa D300x100mm)	buc	2,0	13827,56 335,00	27655,11 670,01
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu cu flansa D300x200mm)	buc	1,0	14415,08 147,03	14415,08 147,03
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Trecere fonta cu flansa D300x200mm)	buc	3,0	5818,08 147,03	17454,25 441,10
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ((Потрубок гладкий конец D300mm L=1.2m)	buc	1,0	2908,08 147,03	2908,08 147,03
31	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune. (Отвод растр-гладкий конец 10rp D300mm)	buc	2,0	9018,56 335,00	18037,11 670,01
32	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune. (Отвод растр-гладкий	buc	1,0	11279,21	11279,21

1	2	3	4	5	6	7
		конец 45гp D300mm)			335,00	335,00
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, D100mm)	buc	1,0	1591,71 31,71	1591,71 31,71
34	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm, (Colier pentru teville de fonta 300x2")	buc	2,0	4446,54 149,92	8893,07 299,83
35	AcB10F	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm, (Colier pentru teville de fonta 300x4")	buc	1,0	5429,70 139,54	5429,70 139,54
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa D50mm)	buc	2,0	187,57 51,32	375,13 102,63
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa D100mm)	buc	2,0	241,12 51,32	482,23 102,63
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa 200mm)	buc	5,0	653,63 174,13	3268,17 870,67
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa oarba D100mm)	buc	1,0	247,42 51,32	247,42 51,32
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Manson D63mm)	buc	4,0	110,69 33,44	442,77 133,77
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Manson, D110mm)	buc	6,0	436,84 69,19	2621,05 415,15
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm, (Flansa libera, D63 mm)	buc	4,0	205,37 51,32	821,47 205,27
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm, (Flansa libera, D100 mm)	buc	6,0	275,37 51,32	1652,20 307,90
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Mufa D63mm)	buc	4,0	199,88 46,13	799,51 184,51
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300 mm, (Dop D300mm)	buc	1,0	3304,47 303,87	3304,47 303,87
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, Dn=20 mm)	buc	10,0	1425,05 121,09	14250,47 1210,86
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x5 mm	m	3,0	748,88 115,90	2246,65 347,69
48		Banda de marcare	m	725,5	1,20 0,00	870,60 0,00
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426x6 mm, l=0.2m	buc	18,0	246,24 74,96	4432,28 1349,24
50	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324x6 mm, l=0.2m	buc	2,0	189,64 74,96	379,28 149,92
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x6 mm, l=0.2m	buc	7,0	89,79 37,48	628,52 262,35
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, sprinjin	m3	1,95	1266,53 221,99	2469,74 432,88
53	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	10,5	106,37 54,78	1116,85 575,16

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
54	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm (taiere)	buc	2,0	103,22 60,54	206,45 121,09
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,1	144,08 40,94	446,63 126,91
56	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	12,0	12,84 1,15	154,05 13,84
57	RpAcH29D	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 300 mm	m	725,5	27,63 1,73	20045,42 1254,97
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,0	256,65 197,20	513,29 394,39
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	2,0	1028,75 296,95	2057,51 593,90
60	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, 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	16,5	106,36 54,78	1754,97 903,82
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	0,2	164,34 28,83	32,87 5,77
62	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm	m	0,2	475,39 88,22	95,08 17,64
Total Tevi si armaturi					1905790,07	
Inclusiv salariu					136063,33	
		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	4,82	1583,05 509,71	7630,32 2456,82
64	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20	buc	2,0	1705,00 0,00	3410,00 0,00
65	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9	buc	2,0	1128,00 0,00	2256,00 0,00
66	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KU,-20-9a	buc	2,0	1128,00 0,00	2256,00 0,00
67	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-2	buc	2,0	1435,00 0,00	2870,00 0,00
68	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc	4,0	75,00 0,00	300,00 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	10,11	1542,21 555,84	15591,71 5619,57
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15	buc	6,0	620,00 0,00	3720,00 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9	buc	6,0	650,00 0,00	3900,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9a	buc	6,0	650,00 0,00	3900,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIPI-1-15-2	buc	6,0	635,00 0,00	3810,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-01	buc	13,0	75,00	975,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	1,07	1599,26 611,20	1711,21 653,98
76	AcE10A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0	75,00 0,00	75,00 0,00
77	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-3	buc	1,0	320,00 0,00	320,00 0,00
78	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	1,0	400,00 0,00	400,00 0,00
79	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KU,-10-9a	buc	1,0	400,00 0,00	400,00 0,00
80	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10	buc	1,0	285,00 0,00	285,00 0,00
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-10-1	buc	1,0	295,00 0,00	295,00 0,00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	7,0	148,00 0,00	1036,00 0,00
83		Capac cu rama din fonta T	buc	9,0	1860,00 0,00	16740,00 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 vanguri din otel)	kg	199,7	26,75 12,11	5341,70 2418,09
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,3	82,18 63,43	1010,79 780,14
Total Camine						78233,73
Inclusiv salariu						11928,60
		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	330,0	54,58 16,72	18011,86 5518,06
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,6	245,62 92,26	4077,27 1531,45
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	0,33	936,00 0,00	308,88 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, t=10cm	m3	16,6	338,24 51,89	5614,85 861,44
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, t=26cm	m3	13,0	501,55 34,60	6520,10 449,75
91	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,0	240,54 4,04	12026,81 201,81
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica t5cm, k=1,25	m2	50,0	185,39 3,60	9269,50 180,19
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, t=20cm	m3	23,2	501,55 34,60	11635,87 802,63
94	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	116,0	240,54 4,04	27902,20 468,20
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,	m2	116,0	185,39	21505,38

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica t5cm, k=1,25			3,60	418,04
Total Drum din asfalt						116872,73
Inclusiv salariu						10431,56
		1.4.2. Drum/Trotuar din pavaj				
96	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	18,5	<u>9,80</u> 9,80	<u>181,34</u> 181,34
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,0	<u>24,17</u> 8,25	<u>3263,41</u> 1113,13
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	8,0	<u>54,58</u> 16,72	<u>436,65</u> 133,77
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	0,03	<u>936,00</u> 0,00	<u>28,08</u> 0,00
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,8	<u>465,69</u> 80,72	<u>1303,94</u> 226,03
101	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,5	<u>263,59</u> 141,84	<u>4876,50</u> 2624,11
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	8,0	<u>150,45</u> 38,63	<u>1203,57</u> 309,06
Total Drum/Trotuar din pavaj						11293,49
Inclusiv salariu						4587,43
		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	1,12	<u>846,00</u> 0,00	<u>947,52</u> 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, t=10cm	m3	55,95	<u>338,24</u> 51,89	<u>18924,75</u> 2903,47
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, total=15cm	m3	50,36	<u>444,43</u> 57,08	<u>22381,67</u> 2874,72
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude resursul pietris, de utilizat pietrisul 50% din desfaceri)	m3	33,57	<u>145,43</u> 57,08	<u>4882,20</u> 1916,29
Total Restabilirea acostamentului						47136,14
Inclusiv salariu						7694,48
		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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,85	<u>936,00</u> 0,00	<u>795,60</u> 0,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	178,0	<u>29,68</u> 0,00	<u>5283,04</u> 0,00
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,85	<u>157,63</u> 21,91	<u>133,98</u> 18,62
Total Transportarea gunoiului						6212,62
Inclusiv salariu						18,62
Total Demolarea si restabilirea drumului						181514,97
Inclusiv salariu						22732,09
Прямые затраты			lei			2551156,9 6

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			56543,92
		Cheltuieli de transport	5,00 %			104508,00
		Total	100,00 +			2712208,88
		Cheltuieli de regie	9,00 %			244098,80
		Total	100,00 +			2956307,68
		Beneficiu de deviz	4,00 %			118252,31
Total Lucrari de constructie						3074559,99
Inclusiv salariu						251306,31
		2. Lucrari de montare a utilajului				
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm6 suprateran, h=1.0m	buc	5,0	197,56 156,84	987,79 784,18
		Прямые затраты	lei			987,79
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			176,44
		Cheltuieli de transport	5,00 %			10,18
		Total	100,00 +			1174,41
		Cheltuieli de regie	50,00 %			392,09
		Total	100,00 +			1566,50
		Beneficiu de deviz	4,00 %			62,66
Total Lucrari de montare a utilajului						1629,16
Inclusiv salariu						784,18
		3. Utilaj				
111	Pretul firmei	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	5,0	8755,00 0,00	43775,00 0,00
		Прямые затраты	lei			43775,00
		Cheltuieli de achizitionare si depozitar	1,20 %			525,30
Total Utilaj						44300,30
Inclusiv salariu						0,00
		Прямые затраты	lei			3120489
		TVA	20,00 %			624098

Total deviz:

3744587

Inclusiv salariu

252090

Director

Alexandru Varinschii

Restabilirea apeductului cu D300mm (fonta), din str.
Testimitianu, or. Ialoveni
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 02
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 3744587 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,447	57,66	6829,68
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,25	57,66	1167,62
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	862,5	57,66	49731,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	59,4	57,66	3425,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,995	57,66	1268,23
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,705	57,66	98,31
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,0	57,66	1210,86
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,55	57,66	1761,51
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2359,343	57,66	136039,69
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,534	57,66	88,48
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,654	57,66	787,29
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,097	57,66	236,23
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,4	57,66	599,66
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,943	57,66	2187,79
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	386,518	57,66	22286,63
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,411	57,66	715,59
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,455	57,66	3601,14
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,865	57,66	2644,58
19.	9312040019600	Sapator	h-om	301,95	57,66	17410,44
Total manopera						252090

Materiale:

1.	001002	Nisip	m3	750,3	180,00	135054,00
2.	001003	Capac cu rama din fonta T	buc	9,0	1860,00	16740,00
3.	001003	Banda de marcare	m	725,5	1,20	870,60
4.	001004	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	5,0	8755,00	43775,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,995	18,00	53,92
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,39	1350,00	36976,50
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,505	1450,00	28282,25
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,093	5,00	0,47
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	7,068	3,50	24,74
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,349	260,00	1910,64
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	47,684	260,00	12397,79
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,191	260,00	16169,74
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,121	950,00	1064,47
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	1,472	260,00	382,64
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	180,00	12,96
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	589,129	180,00	106043,24

17.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,036	180,00	186,48
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,121	180,00	21,82
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,615	4,00	2,46
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,24	4,00	0,96
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,119	35,00	4,17
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,041	3150,00	127,89
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027	3150,00	85,05
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,027	3150,00	85,05
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,065	3150,00	204,12
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,384	125,00	298,00
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,213	3150,00	10120,95
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,7	260,00	702,00
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,567	50,00	28,36
30.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,715	50,00	35,76
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,798	12,00	57,57
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,76	12,00	9,12
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,977	12,00	35,72
34.	2320166200676	White spirit	kg	1,345	25,00	33,62
35.	2320187315789	Decofrol	kg	3,24	28,00	90,72
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,995	12,00	347,94
37.	2320322600374	Citom	kg	0,357	0,00	0,00
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,563	18,00	190,14
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,535	0,00	0,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,193	18,00	183,48
41.	2414317346207	Stearina	kg	0,141	0,00	0,00
42.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,119	0,00	0,00
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,82	45,00	126,90
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,091	45,00	94,09
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,55	45,00	69,75
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,119	45,00	5,36
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,279	38,00	48,61
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,615	14,00	8,61
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,353	25,00	33,83
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,96	1,20	15,55
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,795	5,00	148,97
52.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,101	45,00	4,54
53.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	45,00	30,91
54.	2521216701108	Teava din otel 108x3,5 mm	m	0,212	110,00	23,33
55.	2521216701219	Teava din otel 219x4 mm	m	0,21	240,00	50,42
56.	2521216701325	Teava din otel de 325x5 mm	m	3,121	350,00	1092,32
57.	25212167100063	Teava polietilena 63 mm, PE80.	m	4,513	34,00	153,46
58.	25212167100110	Teava polietilena 110 mm, PE80.	m	7,537	175,00	1319,06
59.	2523156713110	Manson, D110mm	buc	6,06	225,00	1363,50
60.	2523156713863	Fiting polietilena (Manson D63mm)	buc	4,12	75,00	309,00
61.	2523156713863 m	Fiting polietilena 63 mm (Mufa D63mm)	buc	4,04	75,00	303,00
62.	2651122100023	Ciment portland	kg	29,6	1,45	42,92
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,974	1,45	68,11
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,61	1,45	550,43
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,623	2,00	1,25
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2000,00	20,20
67.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	18,777	105,00	1971,64
68.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0	400,00	400,00
69.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	18,0	75,00	1350,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0	148,00	1036,00
71.	26611264330913 .3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (m3)	buc	1,0	320,00	320,00
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18	buc	1,0	285,00	285,00

		m3)				
73.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0	400,00	400,00
74.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0	295,00	295,00
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,0	620,00	3720,00
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0	650,00	3900,00
77.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0	650,00	3900,00
78.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	6,0	635,00	3810,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,0	1705,00	3410,00
80.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,0	1435,00	2870,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0	1128,00	2256,00
82.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0	1128,00	2256,00
83.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,36	0,00	0,00
84.	2663102100015	Beton C 15	m3	2,029	900,00	1825,83
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,187	870,00	1902,26
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,383	900,00	1244,34
87.	2664102101126	Var	kg	1,964	2,00	3,93
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,532	780,00	415,12
89.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	8,04	105,00	844,20
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,183	180,00	212,94
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,46	5,00	12,30
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,436	12,00	65,24
93.	2722103310159	Teava instalatie 159x6 mm, l=0.2m	m	1,4	220,00	308,00
94.	2722103310324	Teava instalatie 324x6 mm, l=0.2m	m	0,4	485,00	194,00
95.	2722103310426	Teava instalatie 426x6 mm, l=0.2m	m	3,6	768,00	2764,80
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	16,00	31,95
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,35	16,00	21,60
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,712	0,00	0,00
99.	27461673000050	Colier pentru teville de fonta 300x2")	buc	2,02	4235,00	8554,70
100.	2746167300030	Colier pentru teville de fonta 300x4"	buc	1,01	5224,00	5276,24
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	199,7	14,00	2795,80
102.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,023	25,00	50,58
103.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,031	65,00	2,02
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,675	16,00	10,80
105.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	22,372	16,00	357,95
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	42,00	41,94
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,821	42,00	160,47
108.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	12255,146	0,00	0,00
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	129,0	8,50	1096,50
110.	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	10,1	2,50	25,25
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4	2,50	101,00
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,1	5,50	44,55
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4	0,20	8,08
114.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	20,2	65,00	1313,00
115.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,1	0,15	1,22
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,1	0,15	1,51
117.	2874117300050	Vane, robinete, ventile d 50 mm, 30ч 66p	buc	3,12	655,00	2043,60
118.	2874117300100	Vane, robinete, ventile d 100 mm, 30ч 66p	buc	3,12	2250,00	7020,00
119.	2874117300100k	Клапан захлопка, D100mm	buc	1,04	1500,00	1560,00
120.	2874117300200	Vane, robinete, ventile d 200mm	buc	5,15	6855,00	35303,25
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,135	55,00	7,42
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,346	16,00	21,53
123.	2875274109300	Tub fonta presiune cu mufa DUCTILA diametru DN-300, presiunea PN-16 bar	m	762,21	1863,00	1419997,79
124.	2875274110100l	Piese de legatura 100 mm, (Flansa libera, D100 mm)	buc	6,0	185,00	1110,00
125.	2875274110100t	Piesa de legatura din fonta mm. (Teu cu flansa D300x100mm)	buc	2,1	12845,00	26974,50

126.	2875274110163l	Piese de legatura 63 mm, (Flansa libera, D63 mm)	buc	4,0	115,00	460,00
127.	2875274110200	Piese de legatura (Teu cu flansa D200x200)	buc	1,0	6650,00	6650,00
128.	2875274110200k	Piese de legatura (Trecere fonta cu flansa D300x200mm)	buc	3,0	5530,00	16590,00
129.	2875274110200t	Piese de legatura (Teu cu flansa D300x200mm)	buc	1,0	14127,00	14127,00
130.	2875274110300c	Piesa de legatura din fonta mm. (Cruce din fonta D300)	buc	1,05	23289,00	24453,45
131.	2875274110300d	Piesa de legatura din otel 300 mm, (Dop D300mm)	buc	1,02	2850,00	2907,00
132.	2875274110300o1	Piesa de legatura din fonta mm. (Отвод растр-гладкий конец 10гр D300mm)	buc	2,1	8265,00	17356,50
133.	2875274110300o2	Piesa de legatura din fonta mm. (Отвод растр-гладкий конец 45гр D300mm)	buc	1,05	10418,00	10938,90
134.	2875274110300p	Piese de legatura(Потрубок гладкий конец D300mm L=1.2m)	buc	1,0	2620,00	2620,00
135.	2875274110300s	Piesa de legatura din fonta mm. (Suport hidrant D300mm)	buc	1,05	2200,00	2310,00
136.	2875274110300t	Piesa de legatura din fonta mm. (Teu pentru hidrant D300x100mm)	buc	3,15	12845,00	40461,75
137.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100mm)	buc	2,1	156,00	327,60
138.	2875274400100o	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D100mm)	buc	1,05	162,00	170,10
139.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D50mm)	buc	2,1	105,00	220,50
140.	2875274400200	Flansa din otel pentru sudura (Flansa 200mm)	buc	5,25	383,00	2010,75
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,81	14,00	11,34
142.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,37	125,00	46,25
143.	2913124600000	Regulator de presiune, Dn=20 mm	buc	10,1	1155,00	11665,50
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,598	0,00	0,00
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	280,836	12,00	3370,03
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,894	12,00	10,73
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	12,00	0,36
148.	4100126202818	Apa	m3	252,545	12,00	3030,54
Total materiale de constructii						2134139

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,865	165,00	2122,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,722	125,00	8215,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,861	165,00	5422,03
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	160,19	165,00	26431,35
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3	25,00	7,50
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,183	380,00	69,50
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,598	200,00	119,66
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,88	65,00	577,20
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,18	200,00	36,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,064	320,00	1620,48
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,627	305,00	801,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,454	305,00	3798,38
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,627	550,00	1444,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,141	360,00	14090,58
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,863	320,00	596,16
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,023	320,00	6407,46
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,065	320,00	1300,80
18.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,94	65,00	61,10
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,112	10,00	1,12
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,37	20,00	47,40
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,447	45,00	425,13

22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,445	25,00	336,13
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,65	35,00	22,75
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,107	125,00	10013,36
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	99,372	125,00	12421,50
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,863	280,00	521,64
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,88	65,00	577,20
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,39	65,00	610,35
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,552	65,00	35,88
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,18	280,00	50,40
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	133,281	380,00	50646,70
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,277	380,00	865,45
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	156,35	280,00	43778,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,707	220,00	16215,54
		Total utilaje de constructii				209691

Total:

Прямые затраты	lei	3120489
TVA	20,00 %	624098

Total deviz:

3744587

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Restabilirea apeductului cu D300mm (fonta), din str. Testimitionu, or. Ialoveni**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 02
Lucrări de construcție
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
		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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	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			123,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1400	57,66	123,39
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 totala de sprijiniri)	m2			26,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3150,00	8,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,30
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 salariul pentru dulgher, in marime de 60 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	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			219,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,45
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			348,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
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			348,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
14		Nisip	m3			184,50
						0,00
	001002	Nisip	m3	1,0250	180,00	184,50
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			1807,31
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
		1.2. Tevi si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE80.	m			57,71
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100063	Teava polietilena 63 mm, PE80.	m	1,0030	34,00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm, PE80	m			231,20
						16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100110	Teava polietilena 110 mm, PE80.	m	1,0050	175,00	175,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,00
18	AcA01F	Montarea conductei din fonta de presiune DUCTILA, imbinata prin mufe sau flanse, livrata in set cu garnitura de etansare din cauciuc, avand diametru DN-300, presiunea PN-16 bar.Se exclud resursele: Calafat din cilti de cinepa gudronat; Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit; Lemne de foc foioase;	m			2217,16
						165,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8700	57,66	165,48
	2875274109300	Tub fonta presiune cu mufa DUCTILA diametru DN-300, presiunea PN-16 bar	m	1,0200	1863,00	1957,27
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	16,4000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	12,00	4,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0130	45,00	0,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	165,00	36,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1400	380,00	53,20
19	AcA01F1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			68,12
						41,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7200	57,66	41,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	380,00	26,60
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, 30ч 66p	buc			712,91
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Vane, robinete, ventile d 50 mm, 30ч 66p	buc	1,0000	655,00	681,20
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, 30ч 66p	buc			2371,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100	Vane, robinete, ventile d 100 mm, 30ч 66p	buc	1,0000	2250,00	2340,00
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			7274,11

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm				57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300200	Vane, robinete, ventile d 200mm	buc	1,0000	6855,00	7060,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	380,00	155,80
23	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm. (Suport hidrant D300mm)	buc			2650,31 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	2875274110300s	Piesa de legatura din fonta mm. (Suport hidrant D300mm)	buc	1,0000	2200,00	2310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
24	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300 mm. (Teu pentru hidrant D300x100mm)	buc			13827,56 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	2875274110300t	Piesa de legatura din fonta mm. (Teu pentru hidrant D300x100mm)	buc	1,0000	12845,00	13487,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
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 D300)	buc			24793,76 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	2875274110300c	Piesa de legatura din fonta mm. (Cruce din fonta D300)	buc	1,0000	23289,00	24453,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu cu flansa D200x200)	buc			6838,22 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110200	Piese de legatura (Teu cu flansa D200x200)	buc	1,0000	6650,00	6650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,50	76,50
27	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune. (Teu cu flansa D300x100mm)	buc			13827,56 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	2875274110100t	Piesa de legatura din fonta mm. (Teu cu flansa D300x100mm)	buc	1,0000	12845,00	13487,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu cu flansa D300x200mm)	buc			14415,08 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2875274110200t	Piese de legatura (Teu cu flansa D300x200mm)	buc	1,0000	14127,00	14127,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,50	136,00
29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Trecere fonta cu flansa D300x200mm)	buc			5818,08 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2875274110200k	Piese de legatura (Trecere fonta cu flansa D300x200mm)	buc	1,0000	5530,00	5530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,50	136,00
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ((Потрубок гладкий конец D300mm L=1.2m)	buc			2908,08 147,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2875274110300p	Piese de legatura(Потрубок гладкий конец D300mm L=1.2m)	buc	1,0000	2620,00	2620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,50	136,00
31	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune. (Отвод растр-гладкий конец 10rp D300mm)	buc			9018,56 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	2875274110300o1	Piesa de legatura din fonta mm. (Отвод растр-гладкий конец 10rp D300mm)	buc	1,0000	8265,00	8678,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
32	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune. (Отвод растр-гладкий конец 45rp D300mm)	buc			11279,21 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	57,66	335,00
	2875274110300o2	Piesa de legatura din fonta mm. (Отвод растр-гладкий конец 45rp D300mm)	buc	1,0000	10418,00	10938,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
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, D100mm)	buc			1591,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100k	Клапан захлопка, D100mm	buc	1,0000	1500,00	1560,00
34	AcB10H	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm, (Colier pentru teville de fonta 300x2")	buc			4446,54 149,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	45,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	5,00	5,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,15	0,61
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	4,0000	2,50	10,10
	27461673000050	Colier pentru teville de fonta 300x2")	buc	1,0000	4235,00	4277,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	12,00	3,03
35	AcB10F	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm, (Colier pentru teville de fonta 300x4")	buc			5429,70 139,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	45,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	5,00	5,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115821007	Surub hexagonal M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,05
	27461673000030	Colier pentru teville de fonta 300x4"	buc	1,0000	5224,00	5276,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	12,00	3,03
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa D50mm)	buc			187,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D50mm)	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa D100mm)	buc			241,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D100mm)	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa 200mm)	buc			653,63 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400200	Flansa din otel pentru sudura (Flansa 200mm)	buc	1,0000	383,00	402,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	65,00	77,35
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Flansa oarba D100mm)	buc			247,42 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100o	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D100mm)	buc	1,0000	162,00	170,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Manson D63mm)	buc			110,69 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713863	Fiting polietilena (Manson D63mm)	buc	1,0300	75,00	77,25
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Manson, D110mm)	buc			436,84 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713110	Manson, D110mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	65,00	70,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm, (Flansa libera, D63 mm)	buc			205,37 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101631	Piese de legatura 63 mm, (Flansa libera, D63 mm)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm, (Flansa libera, D100 mm)	buc			275,37 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101001	Piese de legatura 100 mm, (Flansa libera, D100 mm)	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Mufa D63mm)	buc			199,88 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713863m	Fiting polietilena 63 mm (Mufa D63mm)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
45	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300 mm, (Dop D300mm)	buc			3304,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	2875274110300d	Piesa de legatura din otel 300 mm, (Dop D300mm)	buc	1,0000	2850,00	2907,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	65,00	93,60
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, Dn=20 mm)	buc			1425,05 121,09
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2913124600000	Regulator de presiune, Dn=20 mm	buc	1,0000	1155,00	1166,55
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	65,00	131,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	12,00	4,85
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	0,00	0,00
47	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x5 mm	m			748,88 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701325	Teava din otel de 325x5 mm	m	1,0100	350,00	364,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	18,00	35,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	380,00	23,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
48		Banda de marcare	m			1,20 0,00
	001003	Banda de marcare	m	1,0000	1,20	1,20
49	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 426x6 mm, l=0.2m	buc			246,24 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310426	Teava instalatie 426x6 mm, l=0.2m	m	0,2000	768,00	153,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	18,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	18,00	2,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,45	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2000,00	0,80
50	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324x6 mm, l=0.2m	buc			189,64 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2722103310324	Teava instalatie 324x6 mm, l=0.2m	m	0,2000	485,00	97,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	18,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	18,00	2,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,45	1,24
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2000,00	0,80
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x6 mm, l=0.2m	buc			89,79 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310159	Teava instalatie 159x6 mm, l=0.2m	m	0,2000	220,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	18,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2000,00	0,60
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, sprinjin	m3			1266,53 — 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100015	Beton C 15	m3	1,0250	900,00	936,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
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			106,37 — 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3150,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3150,00	3,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3150,00	4,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
54	RpAcA30B	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 350-400 mm (taiere)	buc			103,22 — 60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3800	12,00	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1640	18,00	2,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	4,00	0,48
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4700	65,00	30,55
55	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			144,08 — 40,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	3,50	7,98
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	380,00	22,42
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	200,00	38,60
56	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			12,84 — 1,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	12,00	0,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
57	RpAcH29D	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 300 mm	m			27,63 — 1,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0090	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3250	12,00	3,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,00
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			256,65 —

1	2	3	4	5	6	7
						197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	47,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			1028,75 296,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
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			106,36 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3150,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3150,00	3,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3150,00	4,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			164,34 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701108	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
62	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm	m			475,39 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701219	Teava din otel 219x4 mm	m	1,0100	240,00	252,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	18,00	26,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	380,00	15,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,13
		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			1583,05 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,00	67,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3150,00	12,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
64	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20	buc			1705,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1705,00	1705,00
65	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9	buc			1128,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1128,00	1128,00
66	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KU,-20-9a	buc			1128,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1128,00	1128,00
67	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚI-20-2	buc			1435,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1435,00	1435,00
68	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚO-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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			1542,21
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	870,00	175,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3150,00	12,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIȚȚ-15	buc			620,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIȚȚI-15-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIȚȚI-15-9a	buc			650,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIȚȚI-1-15-2	buc			635,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	635,00	635,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIȚO-01	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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			1599,26
						611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	870,00	117,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3150,00	12,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	380,00	773,67
76	AcE10A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
77	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KI(-10-3	buc			320,00
						0,00
	26611264330913.3	Inel prefabricat pt. camine KI(-10-3 (m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
78	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KI(-10-9	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI(-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
79	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KU,-10-9a	buc			400,00
						0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI(-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
80	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KI(-10	buc			285,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI(-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KI(-10-1	buc			295,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI(-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	295,00	295,00
82	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KI(-7-3	buc			148,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI(-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	148,00	148,00
83		Capac cu rama din fonta T	buc			1860,00
						0,00
	001003	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1860,00	1860,00
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 vanguri din otel)	kg			26,75
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			82,18
						63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,00	3,95
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,00	0,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		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			54,58
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			245,62
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	320,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,87
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			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, t=10cm	m3			338,24 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, t=26cm	m3			501,55 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
91	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,54 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1350,00	222,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	305,00	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	305,00	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	550,00	5,06
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica t5cm, k=1,25	m2			185,39 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1450,00	170,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	305,00	2,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	305,00	2,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	3,64
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, t=20cm	m3			501,55 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
94	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,54 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1350,00	222,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	305,00	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	305,00	2,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	550,00	5,06
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica t5cm, k=1,25	m2			185,39 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1450,00	170,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	305,00	2,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	305,00	2,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	3,64
		1.4.2. Drum/Trotuar din pavaj				
96	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			9,80 9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,17

1	2	3	4	5	6	7
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	320,00	7,65
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m			54,58
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
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			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
100	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			465,69
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	305,00	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
101	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			263,59
						141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	180,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,00	0,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			150,45
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,53
		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			846,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, t=10cm	m3			338,24
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, total=15cm	m3			444,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude resursul pietris, de utilizat pietrisul 50% din desfaceri)	m3			145,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	165,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
108	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
109	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			157,63 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		2. Lucrari de montare a utilajului				
110	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm6 suprateran, h=1.0m	buc			197,56 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		3. Utilaj				
111	Pretul firmei	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			8755,00 0,00
	001004	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	8755,00	8755,00

Director

Alexandru Varinschii