

**Lucrari de amenajare a spatiului verde (teren cu nr. cad.
0100424637) situat in orasul Chisinau, sectorul Rascani, str. N.
Dimo**

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 6-1-1
Rețele exterioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 128026 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. Apeduct A1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,13	1896,47 0,00	2143,01 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,7	118,78 118,78	439,48 439,48
3	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,09	2060,80 0,00	185,47 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,85	14,27 0,00	211,97 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	121,76 20,76	10,96 1,87
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	83,66	22,99 17,30	1923,04 1447,15
7	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	8,3	219,67 35,17	1823,28 291,93
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	113,0	17,87 17,87	2019,83 2019,83
9	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	13,0	43,24 43,24	562,18 562,18
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0	1687,31 508,56	1687,31 508,56
Total Lucrari de terasamente					11006,55	
Inclusiv salariu					5271,01	
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting ((Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm)) din polietilena,	buc	1,0	496,94 33,44	496,94 33,44
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Reductie din PL 90 x 63 mm	buc	1,0	271,31 57,66	271,31 57,66

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena PE 100, SDR 17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	109,0	<u>62,88</u> 3,11	<u>6853,99</u> 339,39
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 63 x 1 1/4" mm	buc	2,0	<u>212,68</u> 46,13	<u>425,36</u> 92,26
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1 1/4" x 3/4"	buc	2,0	<u>93,01</u> 31,71	<u>186,02</u> 63,43
16	SD12B	Supapa de sens pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0	<u>110,13</u> 12,69	<u>110,13</u> 12,69
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu PE) din polietilena, tevi avind diametrul de 63x32x63 mm	buc	7,0	<u>212,68</u> 46,13	<u>1488,75</u> 322,90
18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevi avind diametrul de 32 x 1"	buc	7,0	<u>242,98</u> 46,13	<u>1700,85</u> 322,90
19	SD06C	Robinet sfera-fiulare cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	7,0	<u>137,33</u> 36,33	<u>961,28</u> 254,28
20	SD20B	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc	7,0	<u>32,59</u> 12,11	<u>228,14</u> 84,76
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	109,0	<u>0,40</u> 0,24	<u>43,21</u> 25,77
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	109,0	<u>7,71</u> 2,31	<u>840,00</u> 251,40
Total Conducte si armaturi						13605,96
Inclusiv salariu						1860,86
1.1.3. Camine						
23	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	0,75	<u>1626,29</u> 611,20	<u>1219,72</u> 458,40
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0	<u>500,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	1,0	<u>640,00</u> 0,00	<u>640,00</u> 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc	1,0	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-10-1	buc	1,0	<u>420,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0	<u>145,00</u> 0,00	<u>145,00</u> 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0	<u>75,00</u> 0,00	<u>75,00</u> 0,00
30	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 (1 buc)	m3	1,385	<u>1559,50</u> 555,85	<u>2159,90</u> 769,85
31	AcE11A1	KIIJ-15	buc	1,0	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
32	AcE11A1	KII-15-9	buc	1,0	<u>766,00</u> 0,00	<u>766,00</u> 0,00
33	AcE11A1	KII-15-6	buc	1,0	<u>480,00</u>	<u>480,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	AcE11Al	KLIPI-15-1	buc	1,0	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
35	AcE10Al	KLI-7-3	buc	1,0	<u>145,00</u> 0,00	<u>145,00</u> 0,00
36	AcE10Al	KLIQ-1	buc	1,0	<u>75,00</u> 0,00	<u>75,00</u> 0,00
37	AcE10Al	Capae cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	2,0	<u>1600,00</u> 0,00	<u>3200,00</u> 0,00
38	AcE10Al	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare. inclusiv protectia anticoroziva de tip Cl-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,4	<u>18,00</u> 0,00	<u>583,20</u> 0,00
Total Camine					12408,82	
Inclusiv salariu					1228,24	
Total Apeduct A1					37021,32	
Inclusiv salariu					8360,11	
1.2. Canalizare menajera						
1.2.1. Lucrari de terasamente						
39	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,45	<u>1896,48</u> 0,00	<u>2749,90</u> 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,6	<u>118,78</u> 118,78	<u>546,39</u> 546,39
41	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,08	<u>2060,55</u> 0,00	<u>164,84</u> 0,00
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	13,2	<u>14,27</u> 0,00	<u>188,43</u> 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	<u>121,60</u> 20,76	<u>9,73</u> 1,66
44	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	344,55	<u>22,99</u> 17,30	<u>7919,90</u> 5960,03
45	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	7,44	<u>219,67</u> 35,17	<u>1634,36</u> 261,68
46	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	145,0	<u>17,87</u> 17,87	<u>2591,82</u> 2591,82
47	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	16,0	<u>43,24</u> 43,24	<u>691,92</u> 691,92
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,29	<u>1687,31</u> 508,56	<u>2176,63</u> 656,04
Total Lucrari de terasamente					18673,91	
Inclusiv salariu					10709,54	
1.2.2. Conducte si armaturi						
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100, SDR 17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	77,1	<u>62,88</u> 3,11	<u>4848,10</u> 240,06

1	2	3	4	5	6	7
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	77,1	0,40 0,24	30,56 18,23
51	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	77,1	7,71 2,31	594,16 177,82
52	AcA08A	Montarea in pamint. in exteriorul cladirilor. a tevilor din PP multistrat. SN4. etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	3,0	105,46 17,30	316,37 51,89
53	AcA08A	Montarea in pamint. in exteriorul cladirilor. a tevilor din PP multistrat. SN4. etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	8,4	169,21 17,30	1421,40 145,30
54	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot 45* PP	buc	2,0	45,09 20,76	90,18 41,52
Total Conducte si armaturi						7300,77
Inclusiv salariu						674,82
1.2.3. Camine de dispersare a presiunii						
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana cu subturnare de beton BIO -1.66 m3	m3	2,01	1710,73 464,74	3438,58 934,13
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ-20	buc	1,0	1200,00 0,00	1200,00 0,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ-20-9	buc	1,0	980,00 0,00	980,00 0,00
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ-20-6	buc	1,0	750,00 0,00	750,00 0,00
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИИ-20-1	buc	1,0	1400,00 0,00	1400,00 0,00
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИО-1	buc	1,0	75,00 0,00	75,00 0,00
61	AcE10A1	Capae cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0	1600,00 0,00	1600,00 0,00
62	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,98	298,09 67,46	292,13 66,11
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	2,0	263,03 87,07	526,07 174,13
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Reductie din PE 110 x 63 mm	buc	1,0	243,99 46,13	243,99 46,13
65	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm.	buc	1,0	501,29 69,19	501,29 69,19
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat de flansa din PE Dn110	buc	1,0	385,14 69,19	385,14 69,19
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0	179,73 33,44	179,73 33,44
Total Camine de dispersare a presiunii						11571,92
Inclusiv salariu						1392,33
Total Canalizare menagera						37546,60
Inclusiv salariu						12776,69

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	Lei			74567,93
		Asigurari sociale	22,50 %			4755,78
		Transportarea materialelor	4,00 %			1497,37
		Total	100,00 +			80821,08
		Cheltuieli de regie	9,00 %			7273,90
		Total	100,00 +			88094,98
		Beneficiul de deviz	4,00 %			3523,80
Total Lucrari de constructii						91618,77
Inclusiv salariu						21136,80
2. Lucrari de montare						
68	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm. inclusiv montarea robinetilor sfera flurure 1 1/4" - 3 buc	компл.	1,0	1595,83 367,29	1595,83 367,29
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	1,0	132,62 132,62	132,62 132,62
70	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1"	buc	7,0	762,30 60,54	5336,07 423,80
		Прямые затраты	Lei			7064,52
		Asigurari sociale	22,50 %			207,84
		Transportarea materialelor	4,00 %			242,90
		Cheltuieli de regie	50,00 %			461,86
		Total	100,00 +			7977,11
		Beneficiu de deviz	4,00 %			319,08
Total Lucrari de montare						8296,20
Inclusiv salariu						923,71
3. Utilaj						
71	pret	Contor de apa rece D=20 mm	buc	1,0	550,00 0,00	550,00 0,00
72	pret	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=1 1/4"	buc	1,0	88,00 0,00	88,00 0,00
73	pret	Voixa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	7,0	625,00 0,00	4375,00 0,00
74	pret	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc	7,0	240,00 0,00	1680,00 0,00
		Прямые затраты	Lei			6693,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			80,32
Total Utilaj						6773,32
Inclusiv salariu						0,00
		Прямые затраты	Lei			106688
		TVA	20,00 %			21338

Total deviz:
Inclusiv salariu

128026
22061

Director

Alexandru Varinschii

Dimo

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 128026 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	128,46	57,66	7407,18
2.	7134050013250	Izolator	h-om	3,02	57,66	174,13
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,36	57,66	885,66
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,46	57,66	2621,18
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,46	57,66	430,29
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0	57,66	980,22
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,09	57,66	8019,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,35	57,66	193,15
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,65	57,66	729,22
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,75	57,66	619,73
Total manopera						22061

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,55	225,00	122,98
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	225,00	15,91
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,4	180,00	2952,02
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0	225,00	226,01
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	76,00	13,36
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3200,00	27,52
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,68	150,00	102,63
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,16	1600,00	1849,92
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	11,00	0,51
10.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,39	8,00	75,12
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	35,00	5,66
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	35,00	1,08
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1	35,00	3,46
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	68,00	8,16
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	200,99	1,50	301,48
16.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,23	40,00	9,05
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	3,00	3,12
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,32	3,00	3,95
19.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	14,14	3,00	42,42
20.	2521216700500110	Teava din PVC mufata d=110	m	3,14	84,00	263,39
21.	2521216700500160	Teava din PVC mufata d=160	m	8,78	145,00	1273,06
22.	2521216710001163	Teava din polietilena PE 100, SDR 17, PN10 d=63	m	186,66	49,00	9146,26
23.	25231567138111109	Fiting polietilena (cot d=110)	buc	1,01	230,00	232,30
24.	252315671381112	Fiting polietilena (Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm)	buc	1,03	450,00	463,50

25.	252315671381163	Fiting polietilena (Reductie din PE 110 x 63 mm)	buc	1,01	86,00	86,86
26.	252315671381166	Fiting polietilena (teu 63x32x63)	buc	7,07	55,00	388,85
27.	25231567138131	Fiting polietilena (Reductie din PL 90 x 63 mm)	buc	1,01	65,00	65,65
28.	252315671381321	Fiting polietilena Reductie din PE 63 x 1 1/4" mm	buc	2,02	55,00	111,10
29.	25231567188	Fiting polietilena reductie PE x otel 32 x 1"	buc	7,07	85,00	600,95
30.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Cot 45* PP	buc	2,0	20,00	40,00
31.	252378156713811	Fiting polietilena (Capat de flansa din PE Dn110)	buc	1,01	115,00	116,15
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,21	1,30	1,58
33.	266112643303039131	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare. inclusiv protectia anticoroziva de tip CI-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,4	18,00	583,20
34.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0	450,00	450,00
35.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0	75,00	225,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0	145,00	290,00
37.	266112643309131	Capac cu rama din fonta, T	buc	3,0	1600,00	4800,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0	500,00	500,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0	640,00	640,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0	420,00	420,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0	800,00	800,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0	766,00	766,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0	750,00	750,00
44.	2661126433152322	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0	480,00	480,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0	1200,00	1200,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0	1400,00	1400,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0	980,00	980,00
48.	266112643320622	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0	750,00	750,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,38	800,00	304,72
50.	266310210095710	Beton de ciment clasa B10	m3	1,67	850,00	1416,53
51.	2664102101126	Var	kg	0,24	3,00	0,71
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	850,00	136,94
53.	272120411781013	Reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4" x 3/4"	buc	2,02	55,00	111,10
54.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,07	15,00	106,05
55.	2721332204122300	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc	7,07	19,00	134,33
56.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	29,00	17,94
57.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	40,00	53,61
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,73	650,00	473,13
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,05	14,00	112,70
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	0,50	4,12
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17	14,00	2,43
62.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,31	35,00	360,85
63.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=110	buc	1,03	135,00	139,05
64.	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10	buc	7,07	685,00	4842,95
65.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	7,07	85,00	600,95
66.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	65,00	67,02
67.	29131242032486	Robinet d=32mm	buc	3,09	185,00	572,21
68.	2913124204210	Supapa de sens d=32	buc	1,01	96,00	97,44

69.	326552323	Contor de apa rece D=20 mm	buc	1,0	550,00	550,00
70.	326935562323	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc	7,0	240,00	1680,00
71.	3269552323	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=1 1/4"	buc	1,0	88,00	88,00
72.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	85,00	87,64
73.	332365232626	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	7,0	625,00	4375,00
74.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,68	75,00	276,28
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9	0,00	0,00
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,61	0,00	0,00
Total materiale de constructii						50200

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,37	80,00	29,78
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	55,00	68,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,16	60,00	789,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,44	25,00	186,10
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,56	360,00	5243,22
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	250,00	17,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,17
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,59	125,00	2699,34
9.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,01	45,00	0,54
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,16	125,00	1645,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,44	200,00	1488,80
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,23	400,00	2491,96
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6	250,00	400,40
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,58	180,00	1004,94
Total utilaje de constructii						16065

Total:

Прямые затраты	Lei	106688
TVA	20,00 %	21338

Total deviz:

128026

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de amenajare a spatiului verde (teren cu nr. cad. 0100424637) situat in orasul Chisinau, sectorul Rascani, str. N. Dimo**

Oferta "Varincom" SRL
Catalog de prețuri unitare № 6-1-1
Rețele exterioare de apeduct si canalizare
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct A1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1896,47
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1896,47
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2060,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	2060,80
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
6	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			22,99
	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	650,00	1,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1600,00	4,32
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
7	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
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	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			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1687,31

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				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	9,4300	125,00	1178,75
		1.1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting ((Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm)) din polietilena,	buc			496,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Fiting polietilena (Racord de bransament tip Sa d=300x90 mm)	buc	1,0300	450,00	463,50
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Reductie din PL 90 x 63 mm	buc			271,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138131	Fiting polietilena (Reductie din PL 90 x 63 mm)	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
13	AcA52A	Teava din polietilena PE 100, SDR 17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			62,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava din polietilena PE 100, SDR 17, PN10 d=63	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Reductie din PE 63 x 1 1/4" mm	buc			212,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381321	Fiting polietilena Reductie din PE 63 x 1 1/4" mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1 1/4" x 3/4"	buc			93,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411781013	Reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4" x 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	76,00	2,92
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
16	SD12B	Supapa de ssens pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			110,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210	Supapa de sens d=32	buc	1,0000	96,00	97,44
17	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 63x32x63 mm	buc			212,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381166	Fiting polietilena (teu 63x32x63)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
18	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1"	buc			242,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567188	Fiting polietilena reductie PE x otel 32 x 1"	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
19	SD06C	Robinet sfera-fiulure cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			137,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	85,00	85,85
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,15
20	SD20B	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc			32,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2721332204122300	Adaptor alama cu portfurtun M 1" x 25mm	buc	1,0000	19,00	19,19
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	40,00	1,29
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in	m			0,40

1	2	3	4	5	6	7
		transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		1.1.3. Camine				
23	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			1626,29
	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	800,00	107,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	225,00	51,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3200,00	12,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJI-10 (0,18 m3)	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			640,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			450,00
	26611264330012.1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	450,00	450,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI-10-1	buc			420,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3 (0,05 m3)	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
30	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 (1 buc)	m3			1559,50
	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	800,00	161,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3200,00	12,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
31	AcE11A1	KIJI-15	buc			800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
32	AcE11A1	KII-15-9	buc			766,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	766,00	766,00
33	AcE11A1	KII-15-6	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315232 2	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	480,00	480,00
34	AcE11A1	KI-15-1	buc			750,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
35	AcE10A1	KI-7-3	buc			145,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
36	AcE10A1	KI-1	buc			75,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
37	AcE10A1	Capae cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1600,00
						0,00
	266112643309131	Capac cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1600,00	1600,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare. inclusiv protectia anticoroziva de tip CI-03 (16,20 kg/buc)	kg			18,00
						0,00
	266112643030913 31	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare. inclusiv protectia anticoroziva de tip CI-03 (16,20 kg/buc)	kg	1,0000	18,00	18,00
		1.2. Canalizare menajera				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
39	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1896,48
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1896,48
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
41	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2060,55
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	2060,55
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
44	TsF01B	Sprinjini de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			22,99
						17,30
	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	650,00	1,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1600,00	4,32
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,26
45	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
						35,17
	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
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
47	TsD04B	Compactarea cu maui 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			43,24
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
48	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1687,31 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1178,75
		1.2.2. Conducte și armături				
49	AcA52A	Teava din polietilenă PE 100, SDR 17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 63 mm.	m			62,88 ----- 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
	2521216710001163	Teava din polietilenă PE 100, SDR 17, PN10 d=63	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm	m			0,40 ----- 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
51	AcF11C	Spalarea țevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m			7,71 ----- 2,31
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
52	AcA08A	Montarea în pământ. în exteriorul clădirilor. a țevilor din PP multistrat. SN4. etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 110 mm	m			105,46 ----- 17,30
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500110	Teava din PVC mufată d=110	m	1,0400	84,00	87,80
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
53	AcA08A	Montarea în pământ. în exteriorul clădirilor. a țevilor din PP multistrat. SN4. etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 160 mm	m			169,21 ----- 17,30
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC mufată d=160	m	1,0400	145,00	151,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
54	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 160 mm Cot 45* PP	buc			45,09 ----- 20,76
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	25231567210371	Cot, mufă dublă, piesa de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare Cot 45* PP	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0230	11,00	0,25
		1.2.3. Camine de dispersare a presiunii				
55	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană cu subturnare de beton BIO -1.66 m3	m3			1710,73 ----- 464,74
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	266310210095710	Beton de ciment clasa B10	m3	0,8250	850,00	704,74
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,95
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	180,00	23,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,30	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. KII-20	buc			1200,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1200,00	1200,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. KII-20-9	buc			980,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	980,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-20-6	buc			750,00 0,00
	266112643320622	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	750,00	750,00
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc			1400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1400,00	1400,00
60	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
61	AcE10A1	Capae cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1600,00 0,00
	266112643309131	Capac cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1600,00	1600,00
62	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			298,09 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
63	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			263,03 87,07
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	8,00	37,56
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	75,00	138,14
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,27
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Reductie din PE 110 x 63 mm	buc			243,99 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Fiting polietilena (Reductie din PE 110 x 63 mm)	buc	1,0100	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
65	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			501,29 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111109	Fiting polietilena (cot d=110)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat de flansa din PE Dn110	buc			385,14 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252378156713811	Fiting polietilena (Capat de flansa din PE Dn110)	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
67	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc			179,73 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=110	buc	1,0000	135,00	139,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
		2. Lucrari de montare				
68	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 20 mm. inclusiv montarea robinetilor sfera flurure 1 1/4" - 3 buc	KOMPLI.			1595,83 367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	29131242032486	Robinet d=32mm	buc	3,0000	185,00	572,21
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	65,00	67,02
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	85,00	87,64
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	29,00	17,94
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,00	360,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	40,00	53,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	55,00	68,20
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			132,62

1	2	3	4	5	6	7
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
70	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1"	buc			762,30
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10	buc	1,0000	685,00	691,85
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	3,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	76,00	1,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	35,00	0,49
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0100	225,00	2,27
		3. Utilaj				
71	pret	Contor de apa rece D=20 mm	buc			550,00
						0,00
	326552323	Contor de apa rece D=20 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
72	pret	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=1 1/4"	buc			88,00
						0,00
	3269552323	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=1 1/4"	buc	1,0000	88,00	88,00
73	pret	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc			625,00
						0,00
	332365232626	Boxa pentru montarea robinetilor de stropire cu capac	buc	1,0000	625,00	625,00
74	pret	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc			240,00
						0,00
	326935562323	Furtun cauciuc de presiune cu insertie textila dn 25mm si adaptor depntru conectare si pentru stropire L=25 m	buc	1,0000	240,00	240,00

Director

Alexandru Varinschii