

**Rețea de alimentare cu apă cu
lungimea l=750m, Ø225mm pe
strada Botoșani, com. Stăuceni,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 627 286,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,97	781,54 0,00	7 791,97 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	1,15	857,79 0,00	986,46 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	34,90	57,60 57,60	2 010,24 2 010,24
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	17,30	39,60 39,60	685,08 685,08

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	87,00	172,05 18,30	14 968,35 1 592,10
6	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	277,00	9,30 9,30	2 576,10 2 576,10
7	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	277,00	24,00 22,50	6 648,00 6 232,50
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	7,72	374,46 0,00	2 890,82 0,00
9	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	7,72	1 268,48 264,60	9 792,68 2 042,71
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	195,50	9,98 0,00	1 951,22 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,15	149,16 10,80	171,53 12,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				50 472,45 15 151,15
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare: Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	3,00	920,24 30,90	2 760,72 92,70
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	20,00	4 848,00 30,00	96 960,08 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 200				
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 150	buc	2,00	3 012,30 21,00	6 024,59 42,00
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 125	buc	2,00	2 501,58 21,00	5 003,16 42,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 100	buc	13,00	1 659,26 16,50	21 570,42 214,50
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana de aerisire cu supapa DN 100	buc	1,00	4 226,94 16,50	4 226,94 16,50
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce fonta cu flanse DN 200x200	buc	1,00	4 412,72 55,50	4 412,72 55,50
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x150	buc	1,00	7 055,22 55,50	7 055,22 55,50
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce fonta cu flanse DN 200x125	buc	1,00	8 662,72 55,50	8 662,72 55,50

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x100	buc	2,00	5 996,59 55,50	11 993,17 111,00
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce fonta cu flanse DN 200x100	buc	5,00	7 246,06 55,50	36 230,28 277,50
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Reductie fonta cu flanse DN 200x100	buc	2,00	1 205,96 55,50	2 411,93 111,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie fonta cu flanse DN 100x80	buc	1,00	570,16 26,70	570,16 26,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie fonta cu flanse DN 100x75	buc	2,00	1 042,66 26,70	2 085,33 53,40
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Reductie fonta cu flanse DN 150x50	buc	2,00	1 261,84 55,50	2 523,67 111,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie fonta cu flanse DN 100x50	buc	5,00	510,92 26,70	2 554,57 133,50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa oarba DN 100	buc	3,00	277,67 26,70	833,00 80,10
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,00	2 187,53	2 187,53

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta submersibila DN 100			26,70	26,70
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa / Capat flansa din PE - DN225	buc	20,00	640,59 31,80	12 811,79 636,00
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa / Capat flansa din PE - DN140	buc	2,00	485,11 27,30	970,22 54,60
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm / Capat flansa din PE - DN110	buc	7,00	319,63 36,00	2 237,39 252,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm / Capat flansa din PE - DN90	buc	1,00	240,17 30,00	240,17 30,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm / Capat flansa din PE - DN75	buc	2,00	213,91 30,00	427,83 60,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Capat flansa din PE - DN50	buc	6,00	166,31 24,00	997,83 144,00
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm / Flansa libera zincata - DN225	buc	20,00	492,71 30,60	9 854,12 612,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm / Flansa libera zincata - DN140	buc	2,00	382,21 30,60	764,42 61,20
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN110	buc	7,00	367,31 17,40	2 571,15 121,80
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN90	buc	1,00	324,99 17,40	324,99 17,40
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN75	buc	2,00	314,09 17,40	628,17 34,80
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN50	buc	6,00	265,16 17,40	1 590,97 104,40
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	buc	19,00	0,00 0,00	0,00 0,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	450,20	20,98 3,60	9 444,52 1 620,72
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Teu fonta cu flanse DN 200x100	buc	1,00	3 137,72 55,50	3 137,72 55,50
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE / Conducta PE100 SDR17	m	760,00	323,99 5,91	246 231,07 4 491,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN225				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN140	m	3,00	223,15 4,41	669,45 13,23
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110	m	9,00	159,96 8,34	1 439,60 75,06
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN90	m	14,00	93,38 5,46	1 307,33 76,44
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN75	m	3,00	69,74 3,24	209,22 9,72
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN50	m	9,00	38,49 1,62	346,43 14,58
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN40	m	2,00	30,89 1,62	61,78 3,24
52	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	760,00	0,45 0,23	344,37 175,10
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	760,00	16,68 2,40	12 675,58 1 824,00
54		Banda de avertizare	m	800,00	1,14 0,00	915,84 0,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	45,00	641,05 6,78	28 847,17 305,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE / Tub de protectie din PE - DN 355				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				557 115,31 12 897,59
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,26	781,54 0,00	984,74 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	61,80 61,80	185,40 185,40
58	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	22,00	9,30 9,30	204,60 204,60
59	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,00	27,60 26,10	607,20 574,20
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,07	374,46 0,00	400,67 0,00
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,07	1 268,48 264,60	1 357,28 283,12
		Total Устройство котлована под				3 739,89

1	2	3	4	5	6	7
		установку для прокола Inclusiv salariu				1 247,32
		1.3.2. Монтаж футляров				
62	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	2 542,70 2 047,20	2 542,70 2 047,20
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din otel cu DN 426 x 8 mm	m	55,00	1 838,03 575,40	101 091,79 31 647,00
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				103 634,49 33 694,20
		Total Traversare prin metada inchisa 1 buc Inclusiv salariu				107 374,38 34 941,52
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri / 660 x 2=1320 m. l.	m	1 320,00	35,59 8,70	46 975,67 11 484,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,00	137,46 48,00	13 608,95 4 752,00
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	99,00	18,62 4,29	1 843,79 424,71
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	263,54	18,56 0,00	4 892,14 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	80,00	246,65 27,00	19 732,25 2 160,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,50	355,32 29,70	17 588,15 1 470,15
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3	49,50	84,35 29,70	4 175,48 1 470,15
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,396	8 256,65 0,00	3 269,63 0,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	660,00	157,16 4,80	103 724,29 3 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,00	117,64 3,60	77 639,60 2 376,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2 Inklusiv salariu				293 449,93 27 305,01
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				293 449,93 27 305,01
		1.5. Constructia caminelor				
74	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	1,90	857,79 0,00	1 629,80 0,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,60	61,80 61,80	716,88 716,88
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	110,00	246,65 27,00	27 131,84 2 970,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	323,20	9,98 0,00	3 225,71 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,02	149,16 10,80	301,30 21,82
79	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	21,60	1 302,96 265,20	28 143,86 5 728,32
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	10,00	1 550,00 0,00	15 500,00 0,00
81	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	10,00	745,00 0,00	7 450,00 0,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	10,00	1 025,00 0,00	10 250,00 0,00
83	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	10,00	1 740,00 0,00	17 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
85	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	10,00	145,00 0,00	1 450,00 0,00
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,18	1 559,11 416,10	3 398,87 907,10
87	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10	buc	2,00	355,00 0,00	710,00 0,00
88	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	2,00	310,00 0,00	620,00 0,00
89	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
90	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
91	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
92	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,00	12,60 12,60	277,20 277,20
94		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	buc	116,40	15,00 0,00	1 746,00 0,00
95	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,117	206,53 49,49	24,16 5,79
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,117	355,91 114,59	41,64 13,41
97		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	12,00	1 741,67 0,00	20 900,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip T				
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,60	12,50 0,00	3 120,00 0,00
99	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,25	558,04 186,60	139,51 46,65
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				146 726,81 10 687,16
		<i>Total</i>	lei			1 155 138,88
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			24 235,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 179 374,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			36 565,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 215 940,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			97 275,23
		<i>Total</i>	100,00 +			1 313 215,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			26 264,31
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 339 479,92 100 982,44
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc	3,00	914,85 81,60	2 744,56 244,80
		<i>Total</i>	lei			2 744,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			58,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 803,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			99,99
		<i>Total</i>	100,00 +			2 903,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			186,05
		<i>Total</i>	100,00 +			3 089,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			61,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 151,14 244,80
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc	3,00	4 427,08 0,00	13 281,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 281,24
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			159,37
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 440,61

		Total	lei	1 356 071,67
		TVA	20,00 %	271 214,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 627 286,00 101 227,24

Intocmit

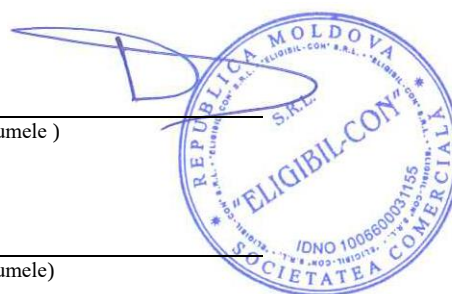
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Rețea de alimentare cu apă cu
lungimea l=750m, Ø225mm pe
strada Botoșani, com. Stăuceni,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 627 286,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,910	30,00	5 577,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,320	30,00	39,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	382,800	30,00	11 484,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,800	30,00	5 544,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	534,733	30,00	16 041,98
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,790	30,00	293,69
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,195	30,00	65,85
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,200	30,00	486,00
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,020	30,00	690,60
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	30,00	92,70
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	937,230	30,00	28 116,90
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	740,064	30,00	22 201,92
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,935	30,00	298,05
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,413	30,00	2 112,38
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	172,557	30,00	5 176,71
16.	9312040019600	Sapator	h-om	100,185	30,00	3 005,55
		Total manopera				101 227,24

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,060	1 000,00	93 060,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,040	1 125,00	69 795,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,588	235,62	14 746,98
4.	1411122201752d	Piatra sparta - din decapare 50%	m3	56,925	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,960	516,67	2 046,01
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,738	150,00	44 810,75
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,000	0,10	1 079,10
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,891	70,83	133,93
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,473	3 208,33	1 516,58
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,938	3 208,33	9 426,07
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	3 208,33	280,09
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,867	206,08	1 002,95
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,210	26,85	5,64
14.	23203226000401	Bitum	t	0,408	7 825,00	3 191,82
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	36,25	1,68

16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,608	44,55	116,20
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	44,55	2,75
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,395	44,55	17,62
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,891	13,61	25,73
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	903,960	1,06	958,20
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	472,710	10,85	5 128,90
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	85,488	21,50	1 837,98
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	45,83	18,89
24.	2521216701/140	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN140	m	3,106	193,18	600,00
25.	2521216701/225	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN225	m	779,114	291,67	227 244,18
26.	2521216701/355	Teava din polietilena / Tub de protectie din PE - DN 355	m	46,132	600,00	27 679,02
27.	25212167100/040	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN40	m	2,006	15,15	30,39
28.	25212167100/050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN50	m	9,027	22,73	205,18
29.	25212167100/075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN75	m	3,009	52,27	157,28
30.	25212167100/090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN90	m	14,070	73,48	1 033,86
31.	25212167100/110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN110	m	9,045	113,64	1 027,87
32.	2521216716426	Teava de otel DN 426 x 8 mm	m	55,165	1 030,87	56 867,94
33.	2523156713/10	Capat flansa din PE - DN225	buc	20,200	276,67	5 588,73
34.	2523156713/11	Capat flansa din PE - DN140	buc	2,020	173,33	350,13
35.	2523156713/12	Capat flansa din PE - DN110	buc	7,070	98,00	692,86
36.	2523156713/14	Capat flansa din PE - DN90	buc	1,010	72,67	73,40
37.	2523156713/15	Capat flansa din PE - DN75	buc	2,020	46,67	94,27
38.	2523156713/16	Capat flansa din PE - DN50	buc	6,060	39,33	238,34
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,756	1,33	2,34
40.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	2,000	310,00	620,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	12,000	75,00	900,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	12,000	145,00	1 740,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	2,000	355,00	710,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	2,000	400,00	800,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1	buc	2,000	280,00	560,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	10,000	1 550,00	15 500,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-2	buc	10,000	1 740,00	17 400,00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	10,000	1 025,00	10 250,00
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	10,000	745,00	7 450,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,096	833,33	5 913,14
51.	2664102101126	Var	kg	3,207	3,21	10,29
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,045	791,67	1 619,12
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,620	3 741,67	17 286,52
54.	27104036001	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	3,090	850,00	2 626,50
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,560	11,25	118,80
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,260	11,25	81,67
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,600	12,50	3 120,00
58.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	15,00	1 746,00
59.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,727	18,50	87,45
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,727	38,33	181,19
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	311,360	18,50	5 760,16
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	183,000	9,50	1 738,50
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	7,70	186,65
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	2,50	30,90
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,74	42,18
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,50	6,18
67.	287411730000005	Vana de aerisire cu supapa DN 100	buc	1,040	4 048,50	4 210,44
68.	2874117300011	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 100	buc	13,520	1 579,58	21 355,92
69.	2874117300012	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 125	buc	2,060	2 408,33	4 961,16
70.	2874117300015	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 150	buc	2,060	2 904,17	5 982,59
71.	2874117300120	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 200	buc	20,600	4 533,33	93 386,60

72.	28741173H1051	Hidrant de incendiu DN125, H=1,0m	buc	3,000	4 427,08	13 281,24
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,963	21,67	42,55
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	732,75	2 220,23
75.	28752741101/1	Cruce fonta cu flanse DN 200x200	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
76.	28752741101/20	Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x150	buc	1,000	6 892,50	6 892,50
77.	28752741101/21	Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x100	buc	2,000	5 833,87	11 667,74
78.	28752741101/3	Cruce fonta cu flanse DN 200x125	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
79.	28752741101/4	Cruce fonta cu flanse DN 200x100	buc	5,000	7 083,34	35 416,70
80.	28752741101/5	Reductie fonta cu flanse DN 200x100	buc	2,000	1 043,25	2 086,50
81.	28752741101/6	Reductie fonta cu flanse DN 100x80	buc	1,000	483,75	483,75
82.	28752741101/7	Reductie fonta cu flanse DN 100x75	buc	2,000	956,25	1 912,50
83.	28752741101/7,1	Reductie fonta cu flanse DN 100x50	buc	5,000	424,50	2 122,50
84.	28752741101/8	Reductie fonta cu flanse DN 150x50	buc	2,000	1 099,12	2 198,24
85.	28752741101/81	Flansa oarba DN 100	buc	3,000	191,25	573,75
86.	28752741101/82	Clapeta submersibila DN 100	buc	1,000	2 101,12	2 101,12
87.	28752741101/9	Teu fonta cu flanse DN 200x100	buc	1,000	2 975,00	2 975,00
88.	2875274200001 T	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	12,000	1 741,67	20 900,04
89.	2875274428/10	Flansa libera zincata - DN225	buc	20,400	283,33	5 779,93
90.	2875274428/11	Flansa libera zincata - DN140	buc	2,040	175,00	357,00
91.	2875274428/12	Flansa libera zincata - DN110	buc	7,210	170,00	1 225,70
92.	2875274428/13	Flansa libera zincata - DN90	buc	1,030	128,92	132,79
93.	2875274428/14	Flansa libera zincata - DN75	buc	2,060	118,33	243,76
94.	2875274428/16	Flansa libera zincata - DN50	buc	6,180	70,83	437,73
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,700	15,00	1 240,50
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	152,000	15,00	2 280,00
97.	4100126202818	Apa	m3	208,750	15,00	3 131,25
		Total materiale de constructii				929 923,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,725	59,87	4 593,53
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121,380	96,62	11 727,74
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,827	59,87	169,26
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,690	59,87	3 633,51
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,925	215,34	2 352,48
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	23,020	215,34	4 957,13
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,560	75,60	1 025,14
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,120	55,00	61,60
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,119	655,00	77,81
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,257	395,11	1 681,98
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,480	580,00	10 718,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,884	381,24	11 392,98
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,366	86,20	117,77
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,581	343,54	3 291,49
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,268	343,54	435,61
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,910	50,00	9 295,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,725	45,83	3 516,31
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,328	96,62	8 824,12
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	388,080	44,87	17 413,15
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,240	150,00	3 636,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,366	268,22	366,44
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,020	95,37	2 195,42
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,602	95,37	343,48
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,560	95,37	1 293,22
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,120	268,22	300,41
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,608	362,62	17 626,31
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	362,62	326,36

28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,972	325,10	10 069,06
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,200	161,12	8 571,58
		Total utilaje de construcții				140 013,78

Total	lei	1 356 071,67
TVA	20,00 %	271 214,33

Total deviz: 1 627 286,00

Intocmit

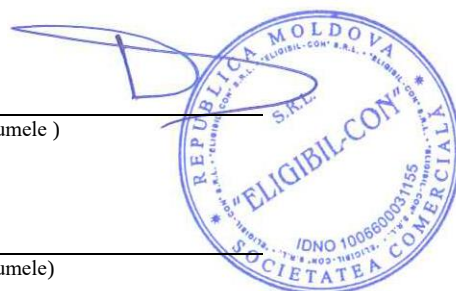
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Rețea de alimentare cu apă cu lungimea
l=750m, Ø225mm pe strada Botoșani, com.
Stăuceni, mun. Chișinău**

Investitor Primaria com. Stăuceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr. 2-1

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
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			857,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	381,24	857,79
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			57,60 57,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	30,00	17,10
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			39,60 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,60
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			172,05 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
7	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			24,00 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 268,48

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
10	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,10	9,98
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,16
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,62	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	343,54	137,42
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare: Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			920,24
						30,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	30,00	30,90
	27104036001	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	850,00	875,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,25	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	44,55	0,92
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 200	buc			4 848,00
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300120	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 200	buc	1,0000	4 533,33	4 669,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	362,62	148,67
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 150	buc			3 012,30
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2874117300015	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 150	buc	1,0000	2 904,17	2 991,30
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 125	buc			2 501,58
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2874117300012	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 125	buc	1,0000	2 408,33	2 480,58
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta cu pana cauciucata DN 100	buc			1 659,26
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300011	Vana din fonta cu pana cauciucata DN 100	buc	1,0000	1 579,58	1 642,76
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana de aerisire cu supapa DN 100	buc			4 226,94
						16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000005	Vana de aerisire cu supapa DN 100	buc	1,0000	4 048,50	4 210,44
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce fonta cu flanse DN 200x200	buc			4 412,72
						55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/1	Cruce fonta cu flanse DN 200x200	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			7 055,22

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x150				55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/20	Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x150	buc	1,0000	6 892,50	6 892,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce fonta cu flanse DN 200x125	buc			8 662,72 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/3	Cruce fonta cu flanse DN 200x125	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x100	buc			5 996,59 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/21	Cruce cu suport cu flanse pentru HI DN 200x100	buc	1,0000	5 833,87	5 833,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Cruce fonta cu flanse DN 200x100	buc			7 246,06 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/4	Cruce fonta cu flanse DN 200x100	buc	1,0000	7 083,34	7 083,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Reductie fonta cu flanse DN 200x100	buc			1 205,96 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/5	Reductie fonta cu flanse DN 200x100	buc	1,0000	1 043,25	1 043,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie fonta cu flanse DN 100x80	buc			570,16 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101/6	Reductie fonta cu flanse DN 100x80	buc	1,0000	483,75	483,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie fonta cu flanse DN 100x75	buc			1 042,66 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101/7	Reductie fonta cu flanse DN 100x75	buc	1,0000	956,25	956,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Reductie fonta cu flanse DN 150x50	buc			1 261,84 55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/8	Reductie fonta cu flanse DN 150x50	buc	1,0000	1 099,12	1 099,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie fonta cu flanse DN 100x50	buc			510,92 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101/7,1	Reductie fonta cu flanse DN 100x50	buc	1,0000	424,50	424,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa oarba DN 100	buc			277,67 26,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101/81	Flansa oarba DN 100	buc	1,0000	191,25	191,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta submersibila DN 100	buc			2 187,53 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752741101/82	Clapeta submersibila DN 100	buc	1,0000	2 101,12	2 101,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa / Capat flansa din PE - DN225	buc			640,59 31,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	30,00	31,80
	2523156713/10	Capat flansa din PE - DN225	buc	1,0100	276,67	279,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	215,34	228,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	95,37	101,09
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa / Capat flansa din PE - DN140	buc			485,11 27,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2523156713/11	Capat flansa din PE - DN140	buc	1,0100	173,33	175,06
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	215,34	195,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	95,37	86,79
32	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm / Capat flansa din PE - DN110	buc			319,63 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2523156713/12	Capat flansa din PE - DN110	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,60	81,65
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,37	103,00
33	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm / Capat flansa din PE - DN90	buc			240,17 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523156713/14	Capat flansa din PE - DN90	buc	1,0100	72,67	73,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
34	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm / Capat flansa din PE - DN75	buc			213,91 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523156713/15	Capat flansa din PE - DN75	buc	1,0100	46,67	47,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,60	60,48
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,37	76,30
35	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Capat flansa din PE - DN50	buc			166,31 24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	2523156713/16	Capat flansa din PE - DN50	buc	1,0100	39,33	39,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,60	45,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,37	57,22
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm / Flansa libera zincata - DN225	buc			492,71 30,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	30,00	30,60
	2875274428/10	Flansa libera zincata - DN225	buc	1,0000	283,33	289,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	22,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	150,96
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			382,21

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm / Flansa libera zincata - DN140				30,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	30,00	30,60
	2875274428/11	Flansa libera zincata - DN140	buc	1,0000	175,00	178,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	22,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	150,96
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN110	buc			367,31
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2875274428/12	Flansa libera zincata - DN110	buc	1,0000	170,00	175,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	22,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN90	buc			324,99
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2875274428/13	Flansa libera zincata - DN90	buc	1,0000	128,92	132,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	22,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN75	buc			314,09
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2875274428/14	Flansa libera zincata - DN75	buc	1,0000	118,33	121,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	22,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera zincata - DN50	buc			265,16
						17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2875274428/16	Flansa libera zincata - DN50	buc	1,0000	70,83	72,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	22,37
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	buc			0,00
						0,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			20,98
						3,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,85	11,39
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,33	0,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,50	0,90
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,83	0,30
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	13,61	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 208,33	3,37
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,37	0,76
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Teu fonta cu flanse DN 200x100	buc			3 137,72
						55,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28752741101/9	Teu fonta cu flanse DN 200x100	buc	1,0000	2 975,00	2 975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,50	21,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,50	85,50
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN225	m			323,99
						5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	2521216701/225	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN225	m	1,0150	291,67	299,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	215,34	2,91
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN140	m			223,15 4,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701/140	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 DN140	m	1,0150	193,18	200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	215,34	2,48
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN110	m			159,96 8,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	30,00	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	25212167100/110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN110	m	1,0050	113,64	114,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	362,62	36,26
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN90	m			93,38 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100/090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN90	m	1,0050	73,48	73,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	268,22	10,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN75	m			69,74 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	25212167100/075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN75	m	1,0030	52,27	52,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	268,22	10,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN50	m			38,49 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100/050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN50	m	1,0030	22,73	22,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	268,22	10,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm / Conducta PE100 SDR17 PN10 DN40	m			30,89 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100/040	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 DN40	m	1,0030	15,15	15,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	268,22	10,73
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
52	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,45 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	30,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	59,87	0,22
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,68 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	30,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	161,12	11,28
54		Banda de avertizare	m			1,14 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE / Tub de protectie din PE - DN 355	m			641,05 6,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	30,00	6,78
	2521216701/355	Teava din polietilena / Tub de protectie din PE - DN 355	m	1,0150	600,00	615,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 208,33	11,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	215,34	3,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
56	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			781,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	381,24	781,54
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
59	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			27,60 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
60	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			374,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	343,54	374,46
61	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,48 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,62	1 003,88
		1.3.2. Монтаж футляров				
62	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			2 542,70 2 047,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	30,00	1 749,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	30,00	297,30
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	50,00	495,50
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din otel cu DN 426 x 8 mm	m			1 838,03 575,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	30,00	479,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	30,00	96,00
	2521216716426	Teava de otel DN 426 x 8 mm	m	1,0030	1 030,87	1 033,96
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,10	19,62
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	50,00	160,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri / 660 x 2=1320 m. l.	m			35,59 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 741,67	13,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	44,87	13,19
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,46 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	395,11	7,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,83	35,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	59,87	46,40
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,62 4,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	395,11	9,44
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	86,20	1,19
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	268,22	3,70
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	325,10	18,56
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,65 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	59,87	12,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,32 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,62	270,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	59,87	12,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (din decapari 50% numai salariul si mecanismele)	m3			84,35 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752d	Piatra sparta - din decapare 50%	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	59,87	12,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 256,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 825,00	8 060,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	655,00	196,50
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			157,16 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,25	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	580,00	9,63
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,64 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 125,00	105,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	516,67	1,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	580,00	6,61
		1.5. Constructia caminelor				
74	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			857,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	381,24	857,79
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,65 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	59,87	12,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,62	40,58
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,10	9,98
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,16 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,62	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	343,54	137,42
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 302,96 265,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	833,33	239,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	206,08	43,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	791,67	68,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,62	61,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,67	1,97
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,21	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 208,33	12,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	362,62	609,20
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
81	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			745,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
82	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 025,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
83	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			1 740,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
84	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	75,00	75,00
85	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 559,11 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	833,33	344,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	206,08	26,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	791,67	61,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	362,62	685,35
87	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	355,00	355,00
88	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			310,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	310,00	310,00
89	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
90	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
91	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	75,00	75,00
92	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,60 12,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
94		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	buc			15,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
95	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			206,53 49,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	30,00	49,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	44,55	150,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,85	6,45
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			355,91 114,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,55	231,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,85	9,66
97		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 741,67 0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 741,67	1 741,67
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,50 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
99	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			558,04

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				186,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	30,00	186,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	44,55	356,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	26,85	15,04
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 H=1000 mm	buc			914,85
						81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	732,75	740,08
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,83	6,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,70	62,22
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,74	14,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
		3. Costul utilajului				
101	Pret de piata	Hidrant D125 H=1000 mm	buc			4 427,08
						0,00
	28741173H1051	Hidrant de incendiu DN125, H=1,0m	buc	1,0000	4 427,08	4 427,08

APROBAT:

Intocmit
S.C. "ELIGIBIL-CON" S.R.L.

Investitor
Primaria com. Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.