

Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa din com.Iabloana r-nul Glodeni.

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I	buc	4 756 658.43	5 707 990.12
2	2-2-1.	Castel de apa V=50m3, H=18m. Platforma A1.	buc	938 903.43	1 126 684.12
3	2-3-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2)	buc	24 407.67	29 289.20
4	2-3-2.	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2).	buc	75 029.32	90 035.18
5	2-3-3.	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.)	buc	463 895.74	556 674.89
6	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	buc	365 799.15	438 958.98
7		Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	60 136.25	72 163.50
Total				6 684 829.99	8 021 795.99

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana ,Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I

Valoarea de deviz 5 707 990,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	73,53	1 975,50 0,00	145 258,65 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	221,00	143,83 143,83	31 786,25 31 786,25
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,00	185,02 185,02	1 850,23 1 850,23
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,81	1 012,42 0,00	2 844,90 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	478,00	19,20 0,00	9 177,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,81	205,15 25,15	576,46 70,66
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	70,30	490,50 0,00	34 482,15 0,00
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	70,30	1 558,81 615,81	109 584,51 43 291,61
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				335 560,75 76 998,75
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m	6 120,00	111,13 10,26	680 099,43 62 812,86
10	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075- A1)	m	1 165,00	83,67 10,26	97 476,93 11 957,02
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m	795,00	58,20 3,77	46 271,53 2 997,37
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	115,00	51,38	5 909,02

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)			3,77	433,58
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 195,00	3,00 0,00	24 585,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 075,00	12,79 2,79	26 545,06 5 795,06
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 120,00	21,39 4,89	130 890,89 29 910,89
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8 195,00	0,49 0,29	3 984,95 2 345,95
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,452	2 440,52 595,57	8 424,66 2 055,92
18	AcA10B	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, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	15,70	373,57 11,59	5 865,08 181,95
19		Inel distantier PA 3-36	buc	11,00	450,00 0,00	4 950,00 0,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	146,00	122,63 66,33	17 904,09 9 684,03

1	2	3	4	5	6	7
21	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	70,00	1 251,73 38,40	87 620,92 2 688,07
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	27,00	1 002,13 38,40	27 057,44 1 036,83
23	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	25,00	905,06 38,40	22 626,60 960,02
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	3,00	1 367,64 62,14	4 102,92 186,42
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	3,00	1 097,64 62,14	3 292,92 186,42
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	1 705,97 62,14	3 411,94 124,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	16,00	1 172,64 62,14	18 762,24 994,24
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,00	1 130,97	3 392,91

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm			62,14	186,42
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	18,00	1 039,30 62,14	18 707,40 1 118,52
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	13,00	1 039,30 62,14	13 510,90 807,82
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	1 089,30 62,14	2 178,60 124,28
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	672,64 62,14	1 345,28 124,28
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,00	705,97 62,14	1 411,94 124,28
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	639,30 62,14	1 917,90 186,42
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	6,00	976,39 62,14	5 858,34 372,84

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	93,00	102,14 40,50	9 499,12 3 766,09
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	28,00	92,62 40,50	2 593,47 1 133,88
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	25,00	77,48 40,50	1 937,07 1 012,39
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	93,00	468,74 62,14	43 592,80 5 779,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	28,00	427,58 62,14	11 972,23 1 739,91
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	25,00	380,12 62,14	9 502,99 1 553,49
42	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	9,00	371,12 55,86	3 340,07 502,70

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	7,00	259,18 55,86	1 814,26 390,99
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,00	251,61 55,86	251,61 55,86
45	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	2,00	369,43 55,85	738,86 111,71
46	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,00	361,02 55,86	361,02 55,86
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm	buc	3,00	520,09 55,86	1 560,28 167,57

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm)				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	12,00	145,62 40,50	1 747,41 485,95
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,00	197,96 40,50	593,89 121,49
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,00	331,90 40,49	663,81 80,99
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,00	626,77 40,50	8 148,03 526,44
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	5,00	626,77 40,50	3 133,86 202,48
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,00	161,53 40,50	161,53 40,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 369 717,20 155 123,07
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	3,70	2 073,40	7 671,59

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)			393,78	1 457,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	10,05	2 073,41 393,79	20 837,76 3 957,54
57		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				34 359,35 5 414,54
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 200,00	44,10 20,25	97 015,16 44 545,16
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	77,70	275,31 111,71	21 391,42 8 680,02
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,42	1 057,50 0,00	3 616,65 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	116,55	569,70 62,84	66 398,91 7 323,77
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	112,50	459,00 69,12	51 637,14 7 776,20

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	112,50	122,62 69,12	13 794,95 7 776,20
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,544	20 738,05 0,00	11 281,50 0,00
65	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	777,00	227,51 11,17	176 771,89 8 680,02
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,233	20 751,07 0,00	4 835,00 0,00
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70,h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	777,00	170,78 8,38	132 696,71 6 510,02
		Total Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm) Inklusiv salariu				579 439,33 91 291,39
		1.4.2. Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm)				
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	16,368	1 057,51 0,00	17 309,25 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	744,00	569,70 62,84	423 859,03 46 751,47
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	446,40	459,00 69,12	204 896,17 30 855,97

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	446,40	122,62 69,12	54 738,37 30 855,97
		Total Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm) Inklusiv salariu				700 802,82 108 463,41
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,777	1 169,88 0,00	909,00 0,00
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	163,00	19,20 0,00	3 129,60 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,777	205,28 25,16	159,50 19,55
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				4 198,10 19,55
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				1 284 440,25 199 774,35
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800)				
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	11,70	2 331,36 642,34	27 276,94 7 515,42
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	2,10	2 071,47 642,34	4 350,09 1 348,92
77	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	121,20	54,87 5,03	6 649,78 609,25

1	2	3	4	5	6	7
78	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	69,00	182,74 116,60	12 608,96 8 045,36
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1 (0,93m3)	buc	3,00	8 401,70 146,62	25 205,10 439,86
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π19 (0,3m3)	buc	6,00	4 394,02 146,62	26 364,14 879,73
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π20 (0,39m3)	buc	3,00	4 394,02 146,62	13 182,06 439,86
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1 (0,02m3)	buc	6,00	636,82 146,62	3 820,94 879,73
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3 (0,05m)	buc	3,00	787,11 146,62	2 361,32 439,86
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=124.8 kg)	buc	6,00	845,48 10,47	5 072,87 62,84
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,223	1 229,33 449,60	274,14 100,26

1	2	3	4	5	6	7
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,39	2 429,26 595,62	947,41 232,29
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	6,00	1 755,00 0,00	10 530,00 0,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	0,30	2 010,17 314,17	603,05 94,25
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	63,00	169,69 61,44	10 690,57 3 870,82
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	30,00	47,32 4,19	1 419,58 125,68
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800) Inclusiv salariu				151 356,95 25 084,13
		1.6. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(beton pentru masiv ancoraj 2.2m3)	m3	62,00	3 308,24 961,42	205 111,04 59 608,13
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	4,16	3 339,16 780,59	13 890,91 3 247,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
93		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	44,00	1 550,00 0,00	68 200,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	44,00	930,00 0,00	40 920,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	44,00	1 450,00 0,00	63 800,00 0,00
97		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 655,40 0,00	3 310,80 0,00
98		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 275,40 0,00	4 550,80 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	43,00	1 550,00 0,00	66 650,00 0,00
100		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 674,00 0,00	1 674,00 0,00
101		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
102		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 515,40 0,00	3 515,40 0,00
103		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	98,00	248,00 0,00	24 304,00 0,00
104		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	49,00	396,80 0,00	19 443,20 0,00
105		Scara cu vanguri din otel	kg	832,64	40,00 0,00	33 305,60 0,00
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	655,872	50,30 14,66	32 989,23 9 616,59
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	1,50	1 229,39 449,64	1 844,09 674,46

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
108		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	35,00	1 755,00 0,00	61 425,00 0,00
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,00	1 352,00 0,00	14 872,00 0,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	2,05	2 007,79 314,19	4 115,96 644,09
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,00	703,25 80,29	2 812,98 321,17
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,75	2 008,21 314,21	5 522,57 864,09
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	429,00	169,69 61,44	72 797,70 26 358,45
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				754 355,28 101 334,24
		<i>Total</i>	lei			3 929 789,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			135 294,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			53 960,81
		<i>Total</i>	100,00 +			4 119 045,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			411 904,56
		<i>Total</i>	100,00 +			4 530 950,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			181 238,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 712 188,14 563 729,08
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,00	1 265,21 189,91	2 530,42 379,82
115	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,00	71,92 71,92	143,83 143,83
116	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,00	867,73 293,24	2 603,20 879,73
117	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 (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	3,00	38,40 38,40	115,20 115,20
		<i>Total</i>	lei			5 392,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			364,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			77,48
		<i>Total</i>	100,00 +			5 834,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			759,29
		<i>Total</i>	100,00 +			6 593,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			263,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 857,64 1 518,58
		3. Utilaj				
118	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 833,33 0,00	7 666,66 0,00
119	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	480,00 0,00	960,00 0,00
120	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,00	9 513,33 0,00	28 539,99 0,00
121	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 166,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			446,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 612,65

		Total	lei	4 756 658,43
		TVA	20,00 %	951 331,69
		5 707 990,12		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		565 247,66		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana ,Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I

Valoarea de deviz 5 707 990,12 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,925	69,82	902,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	187,86	69,82	13 116,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	657,635	69,82	45 916,07
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,726	69,82	609,25
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,90	69,82	2 785,81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,23	69,82	8 045,36
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	69,82	321,17
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	217,56	69,82	15 190,04
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	159,733	69,82	11 152,55
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,80	69,82	125,68
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	151,30	69,82	10 563,76
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 589,814	69,82	180 820,82
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,36	69,82	4 633,25
14.	7137010011500	Electrician	h-om	2,40	69,82	167,57
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,096	69,82	774,72
16.	7212030022700	Sudor	h-om	24,959	69,82	1 742,64
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	69,82	143,83
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,616	69,82	8 700,69
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	64,625	69,82	4 512,12
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 981,815	69,82	208 190,31
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,455	69,82	19 302,07
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	269,996	69,82	18 851,12
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,32	69,82	8 680,02
		Total manopera				565 247,66

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 833,33	7 666,66
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 959,316	2,00	3 918,63
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	109,557	1 458,33	159 770,26
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	73,038	1 631,94	119 193,63
5.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	24,00	450,00	10 800,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	642,735	292,50	187 999,99
7.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	642,735	0,00	0,00

8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,662	1 750,00	8 158,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	946,928	412,15	390 276,36
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,526	412,15	216,79
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	433,13	2 271,33
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	462,00	20,00	9 240,00
13.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,06	20,00	1,20
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	12,00	1,44
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,679	10,00	16,79
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	284,492	10,00	2 844,92
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	20,00	1,20
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,95	1 200,00	32 340,00
19.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,213	4 500,00	958,50
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,42	4 500,00	1 890,00
21.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,142	4 500,00	639,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,434	125,00	1 054,25
23.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	3,00	9 513,33	28 539,99
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,90	1,00	33,90
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 000,00	18,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	169,76	22,00	3 734,72
27.	2320166200676	White spirit	kg	3,36	35,00	117,60
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 808,399	20,00	56 167,98
29.	23203226000401	Bitum	t	0,80	20 000,00	16 000,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,16	15,00	662,40
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,532	20,00	410,64
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	393,60	135,00	53 136,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,439	65,00	873,54
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,22	65,00	664,30
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	45,00	5,40
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,72	45,00	302,40
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,948	35,00	33,18
38.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 195,00	3,00	24 585,00
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,45	50,00	22,50
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	221,19	50,00	11 059,50
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	200,00	55,00
42.	25212167011200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	16,175	343,00	5 548,03
43.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	13,791	343,00	4 730,31
44.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	115,345	37,50	4 325,44
45.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	797,385	44,30	35 324,16
46.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1 206,124	62,64	75 551,61
47.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	6 336,036	89,16	564 920,97
48.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	75,00	75,75
49.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	7,07	82,50	583,27
50.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	9,09	193,33	1 757,37
51.	25231567120456 3	Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm	buc	3,03	340,83	1 032,71
52.	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	25,75	35,91	924,68

53.	2523156712075	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	28,84	50,61	1 459,59
54.	2523156712090	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	95,79	59,85	5 733,03
55.	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	5,15	569,20	2 931,38
56.	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	13,39	569,20	7 621,59
57.	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	2,06	282,92	582,82
58.	25231567126090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	3,09	152,88	472,40
59.	2523156712675	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	117,50	121,03
60.	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	12,36	102,06	1 261,46
61.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	191,66	387,15
62.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,18	100,00	1 818,00
63.	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	183,33	185,16
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	93,732	2,30	215,58
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,654	2,30	125,69
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	1 000,00	44,00
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,20	10,00	102,00
68.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	98,00	248,00	24 304,00
69.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	43,00	1 550,00	66 650,00
70.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
71.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15 (0,38 m3)	buc	44,00	1 550,00	68 200,00
72.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KIIP1-15-6a (0,265 m3)	buc	44,00	930,00	40 920,00
73.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIIP1-15-9 (0,4 m3)	buc	44,00	1 450,00	63 800,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 100,00	6 200,00
75.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KIIP1-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 655,40	3 310,80
76.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KIIP1-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 275,40	4 550,80
77.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIP2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 674,00	1 674,00
78.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIP2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 515,40	3 515,40
79.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIIP1-7-3 (0,05 m3)	buc	49,00	396,80	19 443,20
80.	2663102100026	Beton marca B20	m3	3,591	1 650,00	5 925,15
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,088	1 365,00	1 485,12
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,20	1 365,00	3 003,00
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	16,739	1 638,00	27 418,48
84.	2663102101	Beton B10	m3	17,452	1 500,00	26 178,00
85.	26631021035	Beton B3,5	m3	2,185	1 250,00	2 731,25
86.	266310210755	Beton M-150	m3	0,406	1 638,00	665,03
87.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,126	1 000,00	126,00
88.	2664102101126	Var	kg	7,54	5,00	37,70
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,99	1 000,00	990,00
90.	2666122801	Placi prefabricate KIIO-1(sau Inel)	buc	6,06	248,00	1 502,88
91.	26661228051	Placi prefabricate fundatie PI1 (0,93m3)	buc	3,03	7 936,00	24 046,08
92.	266612280519	Placi prefabricate de acoperire PI19 (0,3m3)	buc	6,06	3 968,00	24 046,08
93.	266612280520	Placi prefabricate de acoperire PI20 (0,39m3)	buc	3,03	3 968,00	12 023,04
94.	26661228073	Placi prefabricate KIIP1-7-3 (0,05m3) (sau Inel)	buc	3,03	396,80	1 202,30
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,70	2 500,00	19 250,00
96.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,624	30,00	3 708,72
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,432	30,00	372,96
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,547	30,00	256,41
99.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,00	50,00	150,00
100.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,20	206,70	6 035,64
101.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,766	30,00	142,98
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,559	30,00	196,77
103.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	30,00	12,15

104.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	655,872	35,00	22 955,52
105.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	832,64	40,00	33 305,60
106.	2811236306327	Scara C2	kg	124,80	40,00	4 992,00
107.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,132	30,00	63,96
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,279	60,00	196,74
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	876,00	15,00	13 140,00
110.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	10,00	240,00
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	10,00	161,60
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,50	24,24
113.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,50	36,00
114.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	26,00	833,33	21 666,58
115.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	28,08	926,66	26 020,61
116.	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	72,80	1 166,66	84 932,85
117.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	2,00	48,00
118.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,554	30,00	106,62
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,412	30,00	162,36
120.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	916,66	1 851,65
121.	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	6,00	803,75	4 822,50
122.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,00	958,33	2 874,99
123.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,00	916,66	1 833,32
124.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	18,00	866,66	15 599,88
125.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	13,00	866,66	11 266,58
126.	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	16,00	1 000,00	16 000,00
127.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	1 533,33	3 066,66
128.	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
129.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	2,00	533,33	1 066,66
130.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	3,00	466,66	1 399,98
131.	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	3,00	925,00	2 775,00
132.	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	3,00	1 195,00	3 585,00
133.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	25,00	207,48	5 187,00
134.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	28,00	254,94	7 138,32
135.	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	93,00	296,10	27 537,30
136.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,00	1 352,00	14 872,00
137.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	41,00	1 755,00	71 955,00
138.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	100,00	600,00
139.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,00	191,66	574,98
140.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	0,00	1 166,66	0,00
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,247	4,50	23,61
142.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	480,00	960,00
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,928	10,00	889,28
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,645	10,00	146,45
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 125,631	10,00	11 256,31
146.	4100126202818	Apa	m3	205,535	10,00	2 055,35
		Total materiale de constructii				2 739 081,12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,218	100,00	6 021,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	830,907	100,00	83 090,70
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,39	100,00	1 639,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	415,454	50,00	20 772,70
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,50	450,00	4 725,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	100,00	3,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,275	400,00	510,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,973	100,00	8 397,30

9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,07	50,00	103,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,80	100,00	1 380,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,40	100,00	3 640,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,233	500,00	116,50
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,484	450,00	667,80
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,368	300,00	6 710,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,844	450,00	24 679,80
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	322,797	450,00	145 258,65
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,627	450,00	34 482,15
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,435	450,00	645,75
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	12,925	700,00	9 047,50
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,04	100,00	204,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,218	100,00	6 021,80
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,734	100,00	573,40
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,585	100,00	1 058,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	662,929	100,00	66 292,90
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	300,00	117,00
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,887	200,00	1 977,40
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	647,139	50,00	32 356,95
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,121	300,00	36,30
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,587	100,00	25 358,70
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,80	100,00	1 380,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,40	150,00	5 460,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	131,205	400,00	52 482,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,024	300,00	12 307,20
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	368,342	300,00	110 502,60
		Total utilaje de constructii				668 020,30

Total	lei	4 756 658,43
TVA	20,00 %	951 331,69

Total deviz:

**5 707 990,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa din com.Iabloana ,Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,02 185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,42
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
8	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			1 558,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			111,13 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	89,16	92,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075- A1)	m			83,67 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	62,64	64,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			58,20 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	44,30	44,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 Standard de referinta PAS 1075 - A1)	m			51,38 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	37,50	37,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,49

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 440,52 595,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,99
18	AcA10B	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, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			373,57 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	25212167011200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	343,00	353,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
19		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			122,63 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	206,70	41,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	412,15	1,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
21	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 251,73 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 166,66	1 213,33
22	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 002,13 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	926,66	963,73
23	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			905,06 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	833,33	866,66
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 367,64

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411290804	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			1 097,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411290803	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 705,97 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 172,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 130,97 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 039,30 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	866,66	866,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 039,30 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	866,66	866,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 089,30 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	916,66	916,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			672,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			705,97 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			639,30 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	466,66	466,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			976,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc			102,14 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712090	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	59,85	61,65
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc			92,62 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712075	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	50,61	52,13
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc			77,48 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712063	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	35,91	36,99
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			468,74 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	296,10	296,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			427,58 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	254,94	254,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			380,12 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	207,48	207,48

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			371,12 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			259,18 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			251,61 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			369,43 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	191,66	193,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
46	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 Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			361,02 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156771050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm)	buc			520,09 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671204563	Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0100	340,83	344,24

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc			145,62 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567129090	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	102,06	105,12
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc			197,96 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567129090	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	152,88	157,47
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc			331,90 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671245090	Cot 45* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	282,92	291,41
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc			626,77 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567123090	Cot 30* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	569,20	586,28
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc			626,77 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567121190	Cot 11* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	569,20	586,28
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc			161,53 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712675	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	117,50	121,03
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			2 073,40 393,78
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	69,82	328,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	69,82	65,63
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	343,00	344,02
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			2 073,41 393,79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	69,82	328,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	69,82	65,63
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	343,00	344,02

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm (prin foraj orizontal dirijat)				
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
57		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,10
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			275,31
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			569,70
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	412,15	453,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			459,00
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,50	336,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			122,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 738,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 588,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,82
65	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			227,51 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 458,33	205,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			20 751,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,21
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70,h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			170,78 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 631,94	153,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.4.2. Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm)				
68	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,51
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			569,70 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	412,15	453,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			459,00 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,50	336,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			122,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 169,88

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,88
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,12
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800)				
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 331,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,34
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 071,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,34
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
77	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			54,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	69,82	5,03
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
78	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			182,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,47
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc			8 401,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	26661228051	Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc	1,0100	7 936,00	8 015,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	412,15	3,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc			4 394,02 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280519	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	buc	1,0100	3 968,00	4 007,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	412,15	3,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc			4 394,02 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280520	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	buc	1,0100	3 968,00	4 007,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	412,15	3,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-O-1 (0,02m3)	buc			636,82 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2666122801	Placi prefabricate KII-O-1(sau Inel)	buc	1,0100	248,00	250,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	412,15	3,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc			787,11 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05m3) (sau Inel)	buc	1,0100	396,80	400,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	412,15	3,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=124.8 kg)	buc			845,48 10,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236306327	Scara C2	kg		40,00	832,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	412,15	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,33 449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 429,26 595,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,62
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 638,00	1 705,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 755,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 010,17 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,37
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,69 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
90	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			47,32 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		1.6. Camine circulare				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(beton pentru masiv ancoraj 2.2m3)	m3			3 308,24 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 365,00	48,44
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 638,00	442,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 339,16 780,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 365,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 365,00	357,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,20
93		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
94		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			930,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
97		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 655,40 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 655,40	1 655,40
98		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,40 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,40	2 275,40
99		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
100		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 674,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
101		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
102		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 515,40 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 515,40	3 515,40
103		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
104		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			396,80 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	396,80	396,80
105		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,39 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
108		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 755,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 007,79 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			703,25 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,13	567,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 008,21 314,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,40
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			169,69

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 265,21
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	916,66	925,83
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	412,15	29,05
115	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			71,92
						71,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,92
116	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			867,73
						293,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	69,82	293,24
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	191,66	191,66
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	12,00	0,48
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
117	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 (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			38,40
						38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		3. Utilaj				
118	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 833,33
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33
119	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
120	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			9 513,33
						0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,33
121	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			0,00
						0,00
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	0,0000	1 166,66	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21 - A1-TH.CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 1 126 684,12 lei

Intocmit în 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,00	343 333,33 0,00	343 333,33 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,00	26 250,00 0,00	26 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			369 583,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 435,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				374 018,33
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	175,77 165,47	175,77 165,47
		<i>Total</i>	lei			175,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			0,21
		<i>Total</i>	100,00 +			215,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			82,73
		<i>Total</i>	100,00 +			298,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11,94
		Total Lucrari de montare.				310,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				165,47
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,58	1 975,34 0,00	1 145,70 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	143,83 143,83	287,66 287,66
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,20	1 012,50 0,00	202,50 0,00
7	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,00	19,20 0,00	652,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	205,15 25,15	41,03 5,03
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40	490,50 0,00	196,20 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40	1 558,80 615,80	623,52 246,32
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m) Inclusiv salariu				3 149,41 539,01
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,80	922,50 0,00	2 583,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,00	143,83 143,83	1 294,46 1 294,46
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,20	5 216,02 13,27	6 259,22 15,92
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,294	1 011,73 0,00	297,45 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,50	19,20 0,00	969,60 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	205,78 25,17	60,50 7,40
17	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	1,40	490,50 0,00	686,70 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,40	1 654,81 615,81	2 316,74 862,14
		Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu				14 467,67 2 179,92
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				17 617,08 2 718,93
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3.	t	6,173	11 002,11 6 353,62	67 916,05 39 220,90

1	2	3	4	5	6	7
		H=18m)				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3	29,40	2 240,90 307,21	65 882,35 9 031,91
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,55	186,81 111,71	4 399,38 2 630,82
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,10	38,43 2,09	15 108,79 823,46
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	178,56	50,30 14,66	8 981,30 2 618,11
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,179	1 229,27 449,72	220,04 80,50
25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	43,20	94,64 8,38	4 088,44 361,95

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,09	20 816,67 0,00	1 873,50 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3	1,15	469,30 69,10	539,70 79,46
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,50	99,27 5,59	1 141,56 64,23
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				170 151,11 54 911,34
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	372,02 34,91	2 976,13 279,28
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	372,02 34,91	2 976,13 279,28
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm	m	26,00	261,32 34,91	6 794,36 907,66
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	79,62 34,90	39,81 17,45
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,80	260,42 56,55	2 812,53 610,79
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	352,31 73,31	352,31 73,31
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,00	209,51 73,31	209,51 73,31

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,00	326,81 73,31	326,81 73,31
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,00	1 251,72 38,40	2 503,45 76,80
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,00	1 002,13 38,40	1 002,13 38,40
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	433,17 38,40	866,33 76,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	195,00 40,49	389,99 80,99
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,00	717,98 69,82	2 153,95 209,46
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	669,07 55,85	1 338,14 111,71
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,00	172,11 73,31	516,32 219,93
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu	buc	2,00	102,14 40,49	204,28 80,99

1	2	3	4	5	6	7
		flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	92,63 40,50	92,63 40,50
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	363,33 40,50	363,33 40,50
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	320,89 62,14	1 925,32 372,84
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	268,39 62,14	805,16 186,42
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,00	255,26 62,14	255,26 62,14
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	463,47 62,14	463,47 62,14
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,00	464,55 55,86	464,55 55,86
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,00	464,55 55,86	464,55 55,86
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				30 296,45 4 085,73
		3.4. Retele de distributie a apei				

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m	44,50	14,41 10,26	641,39 456,69
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	863,00	83,67 10,26	72 208,32 8 857,44
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	27,00	51,38 3,77	1 387,34 101,80
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	8,00	106,72 10,26	853,73 82,11
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	4,20	140,43 10,26	589,80 43,08
58		Banda de avertizare apa	m	946,70	3,00 0,00	2 840,10 0,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	27,00	12,79 2,79	345,41 75,41
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	919,70	21,39 4,89	19 669,99 4 494,94
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	946,70	0,49 0,29	460,27 270,97

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,00	122,69 66,33	368,08 198,99
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,00	145,62 40,50	145,62 40,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,00	160,76 40,50	803,79 202,48
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,00	161,53 40,50	161,53 40,50
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,00	198,86 40,50	198,86 40,50
67	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	50,00	35,53 8,38	1 776,42 418,92
		Total Rețele de distribuție a apei Inklusiv salariu				102 450,65 15 324,33
		3.5. Supapa de sens d100mm -1buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,00	50,30 14,66	804,77 234,59
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,016	1 228,75 449,38	19,66 7,19

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	373,39 62,14	373,39 62,14
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	121,61 40,50	121,61 40,50
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,00	388,32 40,50	388,32 40,50
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 707,75 384,92
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,00	50,30 14,66	603,58 175,95
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 230,83 448,33	14,77 5,38
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	320,89 62,14	320,89 62,14
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,00	102,15 40,50	102,15 40,50
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,00	405,72	405,72

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm			40,50	40,50
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				1 447,11 324,47
		3.7. Supapa de sens d50mm -1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	50,30 14,66	603,58 175,95
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 230,83 448,33	14,77 5,38
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	255,26 62,14	255,26 62,14
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,00	77,49 40,50	77,49 40,50
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	314,44 40,50	314,44 40,50
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,00	371,12 55,86	371,12 55,86
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu				1 636,66 380,33

1	2	3	4	5	6	7
		3.8. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	1,53	3 303,87 961,42	5 054,92 1 470,97
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,54	3 769,26 780,58	13 343,18 2 763,27
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 450,80 0,00	1 450,80 0,00
89	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,00	1 450,80 0,00	1 450,80 0,00
90	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 275,40 0,00	6 826,20 0,00
91	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 275,40 0,00	2 275,40 0,00
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
94	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	248,00 0,00	496,00 0,00
95	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	396,80 0,00	793,60 0,00
96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
97		Scara	kg	34,16	40,00 0,00	1 366,40 0,00
98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	58,32	35,00 0,00	2 041,20 0,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,075	1 228,80 449,60	92,16 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	223,69 61,44	8 052,90 2 211,90
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,00	703,24 80,29	703,24 80,29
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,50	2 009,20 314,18	1 004,60 157,09
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				56 491,40 6 717,24
		3.9. Scara monolita Sm1				
103	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	2 009,20 314,18	1 004,60 157,09
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,80	2 014,81 268,80	1 611,85 215,04
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,50	121,79 83,78	791,62 544,59

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
106	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	36,55 4,82	578,96 76,31
107	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	35,71 3,98	2 918,31 325,23
108	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	61,70 14,66	197,43 46,92
109	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	55,89 14,66	4 124,99 1 082,08
110	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	1 229,35 449,74	94,66 34,63
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				11 322,42 2 481,89
		3.10. Demolarea și recondiționarea				
		3.10.1. Drumul din pietris (L=717m)				
111	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3	1,66	1 057,50 0,00	1 755,45 0,00
112	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	75,30	559,59 62,84	42 136,98 4 731,70

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	45,20	469,50 69,12	21 221,26 3 124,31
114	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	45,20	133,12 69,12	6 017,11 3 124,31
		Total Drumul din pietris (L=717m)				71 130,80
		Inclusiv salariu				10 980,32
		Total Demolarea si reconditionarea				71 130,80
		Inclusiv salariu				10 980,32
		<i>Total</i>	lei			464 251,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 594,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5 663,68
		<i>Total</i>	100,00 +			493 509,39
		<i>Cheltuiel de regie</i>	10,00 %			49 350,94
		<i>Total</i>	100,00 +			542 860,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			21 714,41
		Total Lucrari de constructii.				564 574,74
		Inclusiv salariu				98 309,50
		Total	lei			938 903,43
		TVA	20,00 %			187 780,69
		Total deviz:				1 126 684,12
		Inclusiv salariu				98 474,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21 - A1-TH.CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apă V=50m³, H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 1 126 684,12 lei

Intocmit în 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 № 2-2-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	69,82	165,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	69,82	955,14
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,21	69,82	8 672,33
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,271	69,82	1 066,22
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	69,82	2 301,97
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	69,82	476,52
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	69,82	80,29
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	69,82	64,23
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,312	69,82	859,63
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,85	69,82	198,99
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	300,481	69,82	20 979,63
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,853	69,82	338,84
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	69,82	46,92
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	69,82	30,16
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,389	69,82	166,80
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,924	69,82	692,91
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,548	69,82	3 878,36
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,306	69,82	13 845,74
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,327	69,82	2 955,27
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,178	69,82	1 478,65
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	69,82	39 220,90
Total manopera						98 474,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	65,00	1,30
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,399	2,00	294,80
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678	1 458,33	988,75
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	15,00	4,86
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	24,624	50,00	1 231,20
9.	123564897501	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,00	343 333,33	343 333,33
10.	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,00	26 250,00	26 250,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	53,302	292,50	15 590,84

12.	1411122201760	Piatra sparta (din demolare)	m3	51,98	0,00	0,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	1 750,00	61,25
14.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	82,83	412,50	34 167,38
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	412,50	4,54
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	433,13	567,83
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,363	10,00	3,63
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,10	10,00	341,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	4 500,00	171,00
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,184	1 200,00	3 820,80
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,282	4 500,00	1 269,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 500,00	670,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,937	125,00	117,13
25.	2010237318750	Distantieri	buc	145,247	1,00	145,24
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	125,00	81,25
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,632	1,00	97,63
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 000,00	52,00
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,976	10,00	19,76
30.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	20,00	17,86
31.	2320156200901	Motorina	kg	13,424	22,00	295,33
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	22,00	137,45
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,122	35,00	39,25
34.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	15,00	54,09
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	363,48	20,00	7 269,60
36.	23203226000401	Bitum	t	0,093	20 000,00	1 860,00
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	20,00	62,48
38.	2320322600374	Citom	kg	0,893	40,00	35,72
39.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,916	15,00	73,73
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	33,00	2,15
41.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	180,00	607,50
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,321	20,00	186,42
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	135,00	5 832,00
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,895	65,00	188,16
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21	65,00	13,65
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,40	65,00	351,00
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,446	45,00	65,08
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,204	35,00	7,14
50.	2513206621501	Banda de avertizare	m	946,70	3,00	2 840,10
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,17	50,00	258,50
52.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	16,968	293,48	4 979,76
53.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,53	17,64	9,35
54.	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	27,573	189,10	5 214,05
55.	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	4,348	117,60	511,32
56.	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	893,464	62,64	55 966,58
57.	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	27,081	37,50	1 015,54
58.	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	46,071	74,30	0,00
59.	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	8,282	89,16	738,42
60.	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	78,75	81,11
61.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	35,91	36,99
62.	2523156713111	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,15	116,76	601,31
63.	2523156713112	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	117,50	121,03
64.	2523156713113	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	153,75	158,36

65.	2523156713120	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	102,06	105,12
66.	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	483,33	1 464,49
67.	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	488,33	986,43
68.	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	2,02	285,83	577,38
69.	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	193,33	195,26
70.	2523156715545	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,06	59,85	123,29
71.	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	59,85	61,65
72.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	150,00	309,00
73.	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	50,61	52,13
74.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,30	4,43
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,30	3,39
76.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,171	20,00	43,42
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,376	10,00	293,76
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
80.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 450,80	1 450,80
81.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 450,80	1 450,80
82.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
83.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 275,40	2 275,40
84.	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	2,00	248,00	496,00
85.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3(0,05m3)	buc	2,00	396,80	793,60
86.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
87.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 275,40	6 826,20
88.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
89.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 500,00	777,00
90.	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	30,587	1 800,00	55 056,60
91.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 365,00	1 263,99
92.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05	1 365,00	68,25
93.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,413	1 638,00	676,49
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 500,00	1 522,50
95.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 500,00	777,00
96.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 500,00	1 248,00
97.	2664102101126	Var	kg	0,697	5,00	3,49
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,323	1 000,00	323,00
99.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,202	30,00	546,06
100.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	30,00	2 512,89
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	30,00	2,43
102.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,60	206,70	124,02
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,186	30,00	65,58
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	30,00	66,27
105.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,906	30,00	147,18
106.	2775276309886	Confectii metalice	kg	276,88	35,00	9 690,80
107.	2775276309890	Scara	kg	34,16	40,00	1 366,40
108.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,80	40,00	2 952,00
109.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
110.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	35,00	13 896,09
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	30,00	86,25
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,462	60,00	87,72
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,801	60,00	348,06
115.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	1,00	32,96
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	2,00	3,90
118.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
119.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,08	379,58	789,53

120.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 166,66	2 426,65
121.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,04	926,66	963,73
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	1,00	0,03
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,446	30,00	13,38
124.	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,02	250,00	255,00
125.	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,02	110,00	112,20
126.	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,02	225,00	229,50
127.	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,06	73,33	224,39
128.	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	290,83	290,83
129.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,03	279,20	287,58
130.	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	254,94	262,59
131.	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	207,48	213,70
132.	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	296,10	304,98
133.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
134.	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,05	145,83	153,12
135.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,30	208,33	1 312,48
136.	287527440021	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,15	158,33	498,74
137.	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	145,83	153,12
138.	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	258,33	271,25
139.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	208,33	218,75
140.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,85
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,338	4,50	10,52
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,597	10,00	115,97
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,658	10,00	1 406,58
145.	4100126202818	Apa	m3	34,635	10,00	346,35
		Total materiale de constructii				652 777,41

Utilaje de constructii:

1.	12340002525	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	0,00	50,00	0,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	450,00	13 750,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,077	100,00	7 007,70
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,893	100,00	189,30
5.	2912340002525	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,225	100,00	1 922,50
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	100,00	3,20
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	100,00	8,60
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,616	450,00	277,20
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,584	400,00	233,60
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,577	100,00	1 057,70
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	2,182	100,00	218,20
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	100,00	540,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,08	100,00	108,00
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	500,00	13,50
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,236	300,00	70,80
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,752	450,00	4 838,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,546	450,00	1 145,70
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,759	450,00	15 641,55
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	450,00	882,90
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198	450,00	89,10
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,00	40,00
22.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,421	100,00	42,10
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	100,00	1 812,00
24.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	100,00	500,00
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	100,00	4,30

26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,318	100,00	1 831,80
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,123	300,00	336,90
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,78	200,00	156,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,591	100,00	2 759,10
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,64	100,00	664,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40	100,00	540,00
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	100,00	255,00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,08	150,00	162,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,215	400,00	4 086,00
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	500,00	335,50
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	500,00	1 452,00
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	500,00	1 488,00
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	450,00	1 317,60
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,134	450,00	60,30
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	500,00	1 224,00
42.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	5,408	300,00	1 622,40
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	46,818	300,00	14 045,40
		Total utilaje de construcții				82 758,15

Total	lei	938 903,43
TVA	20,00 %	187 780,69

Total deviz:

**1 126 684,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa din com.Iabloana r-nul Glodeni. N04/21 - A1-TH.CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			343 333,33 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	343 333,33	343 333,33
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			26 250,00 0,00
	123564897502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	26 250,00	26 250,00
		2. Lucrari de montare.				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			175,77 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,34
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 558,80 615,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)				
11	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			5 216,02 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,25
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 011,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,73
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,78 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,61
17	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,81 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(V=50m3. H=18m)	t			11 002,11

1	2	3	4	5	6	7
						6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,02
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C15/20)	m3			2 240,90 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100220	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			186,81 111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,43 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3/4-1)	kg			50,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3/4-1)	t			1 229,27 449,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
25	IzF04F (K=2)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			94,64 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t			20 816,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din cu latimea de3м)	m3			469,30 69,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,50	336,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002525	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			99,27 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 458,33	85,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,17
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			372,02 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	293,48	311,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			372,02 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	293,48	311,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de76x3.0 mm	m			261,32 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167018	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0100	189,10	200,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			79,62 34,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,90
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	17,64	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,26
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			260,42 56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	20,00	4,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,67
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			352,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411208	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			209,51 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411211	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			326,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411212	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 251,72 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 166,66	1 213,33
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 002,13 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d65mm	buc	1,0000	926,66	963,73
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			433,17

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	379,58	394,76
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			195,00
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715588	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc			717,98
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671345	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc			669,07
						55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671346	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	488,33	493,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			172,11
						73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	73,33	74,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc			102,14
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715545	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0300	59,85	61,65
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			92,63
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715725	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	50,61	52,13
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			363,33
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527411894	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	254,94	262,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			320,89
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			268,39
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440021	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	158,33	166,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			255,26
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440012	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			463,47

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411601	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	290,83	290,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			464,55 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,83	288,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc			464,55 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671357	Cot PE 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	285,83	288,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m			14,41 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711103	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	1,0150	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m			83,67 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711091	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	62,64	64,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m			51,38 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216711097	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	37,50	37,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			106,72 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711121	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	89,16	92,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			140,43 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	117,60	121,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
58		Banda de avertizare apa	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,79
						2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,39
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,69
						66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,70	41,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	412,50	1,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,33
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			145,62
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713120	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	102,06	105,12
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			160,76
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713111	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	116,76	120,26
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			161,53
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713112	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	117,50	121,03
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc			198,86
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713113	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	153,75	158,36
67	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			35,53
						8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	69,82	4,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	69,82	4,19
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	180,00	12,15
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Supapa de sens d100mm -1buc				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			50,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 228,75 449,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			373,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	258,33	271,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			121,61 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	78,75	81,11
72	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			388,32 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	279,20	287,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		3.6. Supapa de sens d80mm -1buc				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			50,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 230,83 448,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	448,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			320,89

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			102,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156715571	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	59,85	61,65
77	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			405,72 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527411899	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	296,10	304,98
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		3.7. Supapa de sens d50mm -1buc				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			50,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 230,83 448,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	448,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			255,26 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			77,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	35,91	36,99
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			314,44 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527411897	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	207,48	213,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc			371,12 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671366	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.8. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 303,87 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 365,00	44,61
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 638,00	442,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 769,26 780,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 365,00	357,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,19
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,80 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,80	1 450,80
89	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc			1 450,80 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,80	1 450,80
90	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,40 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,40	2 275,40
91	Pret de piata	. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 275,40 0,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,40	2 275,40
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
94	Pret de piata	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			248,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
95	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			396,80
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	396,80	396,80
96	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00
						0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B-125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
97		Scara	kg			40,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 228,80
						449,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			223,69
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			703,24
						80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,13	567,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 009,20
						314,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3.9. Scara monolita Sm1				
103	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3			2 009,20
						314,18

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
104	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 014,81 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,79 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
106	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,55 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
107	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35,71 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,70 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
109	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			55,89 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,35 449,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		3.10. Demolarea si reconditionarea				
		3.10.1. Drumul din pietris (L=717m)				
111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
112	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			559,59 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	412,50	453,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	12340002525	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h-ut	0,0000	50,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
113	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			469,50 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,50	336,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002525	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
114	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			133,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201760	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002525	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21- A2- CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2)

Valoarea de deviz 29 289,20 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	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. (Cotlovan)	100 m3	0,04	1 012,50 0,00	40,50 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,40	19,22 0,00	123,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	204,50 24,50	8,18 0,98
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2,90	2 150,81 314,19	6 237,36 911,15
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	2 365,21 307,20	1 892,17 245,76
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	123,34 83,78	170,21 115,62
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	4,50	36,71	165,18

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,51	24,79
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	35,32 4,12	2 589,62 302,04
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	85,00	61,70 14,66	5 244,43 1 246,29
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,085	1 229,53 449,29	104,51 38,19
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5m)	m3	2,07	458,90 69,11	949,93 143,06
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2	13,80	191,69 9,77	2 645,33 134,89
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 170,42 3 162,77
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,02	2 137,50 0,00	42,75 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,70	19,22 0,00	51,90 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	204,50 24,50	4,09 0,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				98,74 0,49

		Total	lei	20 269,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	759,18
		Cheltuieli de transport	2,00 %	307,03
		Total	100,00 +	21 335,37
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 133,54
		Total	100,00 +	23 468,91
		Beneficiu de deviz	4,00 %	938,76
		Total	100,00 +	24 407,67
		TVA	20,00 %	4 881,53
		29 289,20		
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 163,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21- A2- CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2)

Valoarea de deviz 29 289,20 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	69,82	1 002,96
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	69,82	305,11
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	69,82	101,17
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	69,82	134,89
5.	7136080025001	Montator	h-om	17,85	69,82	1 246,29
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,547	69,82	38,19
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,07	69,82	144,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,723	69,82	190,12
		Total manopera				3 163,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 458,33	2 374,16
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 750,00	71,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,38	292,50	696,15
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,083	10,00	0,83
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	1,00	11,68
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	125,00	17,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,166	35,00	5,81
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	15,00	2,49
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,717	33,00	56,66
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,663	65,00	43,09
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,332	45,00	14,94
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,047	35,00	1,65
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	3,002	1 638,00	4 917,28
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	30,00	138,36
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	30,00	2 254,59
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	30,00	6,63
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,284	35,00	3 124,94
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	30,00	3,30

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,859	60,00	51,54
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	2,00	0,83
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	1,00	0,41
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	1,00	0,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,23
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	10,00	3,74
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	10,00	2,07
Total materiale de constructii						15 351,40

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	100,00	86,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	50,00	21,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,85	100,00	85,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	400,00	290,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	300,00	57,90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	450,00	40,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,095	450,00	42,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	450,00	10,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	100,00	116,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,80	100,00	680,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,583	300,00	174,90
Total utilaje de constructii						1 754,50

Total	lei	20 269,16
Asigurarea sociala	24,00 %	759,18
Cheltuieli de transport	2,00 %	307,03
Total	100,00 +	21 335,37
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 133,54
Total	100,00 +	23 468,91
Beneficiu de deviz	4,00 %	938,76
Total	100,00 +	24 407,67
TVA	20,00 %	4 881,53

Total deviz:

29 289,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa din com.Iabloana r-nul
Glodeni. N04/21- A2- CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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. (Cotlovan)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			2 150,81 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 638,00	1 695,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 365,21 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,34 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,71 5,51

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,32 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			61,70 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 229,53 449,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5m)	m3			458,90 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	292,50	336,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2			191,69 9,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	69,82	9,77
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 458,33	172,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 137,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 137,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,50

1	2	3	4	5	6	7
						24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21- A2- TH.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2).

Valoarea de deviz 90 035,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,00	880,53 83,78	880,53 83,78
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	347,75 69,82	695,50 139,64
3	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,00	389,98 27,23	1 949,90 136,15
4	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m	860,00	68,46 10,26	58 872,33 8 826,64
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				62 398,26 9 186,21

	Total	lei	62 398,26
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 204,69

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			982,12
		Total	100,00 +			65 585,07
		Cheltuieli de regie	10,00 %			6 558,51
		Total	100,00 +			72 143,58
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 885,74
		Total	100,00 +			75 029,32
		TVA	20,00 %			15 005,86
						90 035,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 186,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa din com.Iabloana
r-nul Glodeni. N04/21- A2- TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2).

Valoarea de deviz 90 035,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,37	69,82	8 962,79
2.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	69,82	223,42
Total manopera						9 186,21

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	20,00	11,66
2.	2521216700500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	343,00	1 801,09
3.	2521216711105	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	890,358	52,20	46 476,69
4.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	575,00	580,75
5.	25231567138122	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	116,76	235,86
Total materiale de construcții						49 106,05

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,89	100,00	989,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,68	100,00	268,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,80	100,00	2 580,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,68	100,00	268,00
Total utilaje de construcții						4 106,00

Total	lei	62 398,26
Asigurarea sociala	24,00 %	2 204,69
Cheltuieli de transport	2,00 %	982,12
Total	100,00 +	65 585,07
Cheltuieli de regie	10,00 %	6 558,51
Total	100,00 +	72 143,58
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 885,74
Total	100,00 +	75 029,32
TVA	20,00 %	15 005,86

Total deviz:

90 035,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa din com.Iabloana r-nul
Glodeni. N04/21- A2- TH.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			880,53 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	575,00	580,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			347,75 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138122	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	116,76	117,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			389,98 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216700500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	343,00	360,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
4	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m			68,46 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711105	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	52,20	54,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21- A2- TH.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.)

Valoarea de deviz 556 674,89 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, .100, capac din otel inoxidabil, evacuare .90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual,inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer	buc	1,000	458 395,00 0,00	458 395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			458 395,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 500,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				463 895,74

		Total	lei	463 895,74
		TVA	20,00 %	92 779,15
		Total deviz: Inclusiv salariu	556 674,89	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21- A2- TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.)**

Valoarea de deviz 556 674,89 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, .100, capac din otel inoxidabil, evacuare .90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fitinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fitinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fitinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analog)	buc	1,00	458 395,00	458 395,00
		Total materiale de construcții				458 395,00

		Total utilaje de construcții				0,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

Total	lei	463 895,74
TVA	20,00 %	92 779,15

Total deviz: **556 674,89**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa din com.Iabloana r-nul
Glodeni. N04/21- A2- TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, .100, capac din otel inoxidabil, evacuare .90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual,inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	buc			458 395,00 0,00
	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, .100, capac din otel inoxidabil, evacuare .90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii	buc	1,0000	458 395,00	458 395,00

1	2	3	4	5	6	7
		montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analog)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21 - A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 438 958,98 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	0,90	693,00 0,00	623,70 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 - (Neajuns de sol)	100 m3	0,50	1 012,50 0,00	506,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	85,00	15,00 0,00	1 275,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	205,14 25,14	102,57 12,57
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	1,40	1 728,82 0,00	2 420,35 0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea sotratului vegetal cu	100 m3	3,20	544,50 0,00	1 742,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		radacini de plane h=0.5m)				
7	TsC03E1	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. I	100 m3	3,20	877,50 0,00	2 808,00 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	544,00	22,80 0,00	12 403,20 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,20	170,00 20,95	543,99 67,03
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				22 425,46 79,60
		2. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,42	1 654,79 615,74	695,01 258,61
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,50	643,33 25,83	20 265,03 813,75
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	37,80	478,72 20,95	18 095,71 791,76
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	115,00	217,46 46,78	25 008,04 5 379,63
		Total Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2 Inclusiv salariu				64 063,79 7 243,75
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =45m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,09	1 654,89 616,00	148,94 55,44

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,75	643,33 25,84	4 342,48 174,41
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,20	478,71 20,95	3 446,73 150,81
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	25,00	164,83 41,19	4 120,72 1 029,84
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =45m2 Inclusiv salariu				12 058,87 1 410,50
		4. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar=90m2				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,18	1 654,83 615,94	297,87 110,87
19	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	13,50	459,00 69,12	6 196,45 933,14
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	90,00	258,50 41,61	23 265,32 3 745,14
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	100,00	164,83 41,19	16 482,89 4 119,38
		Total Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar=90m2				46 242,53 8 908,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2				
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 654,75 615,58	198,57 73,87
23	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	9,00	459,00 69,12	4 130,98 622,10
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	60,00	258,50 41,61	15 510,22 2 496,76
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,00	164,83 41,19	4 944,86 1 235,81
		Total Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2				24 784,63
		Inclusiv salariu				4 428,54
		6. Gardul metalic (86sec 214,1m)				
26	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 862 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35* 86 buc; capac patrat -42buc; element de fixare ECO zincat - 344 buc; beton M150 -6.19m3)	m	214,10	449,14 94,26	96 161,09 20 180,43
27	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.0 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm 7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,20	1 833,76 119,39	13 203,04 859,63
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8	m2	1,80	1 445,87 119,39	2 602,56 214,91

1	2	3	4	5	6	7
		m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
		Total Gardul metalic (86sec 214,1m) Inclusiv salariu				111 966,69 21 254,97
		7. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,30	1 972,00 0,00	591,60 0,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,00	1,01 1,01	30,37 30,37
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,00	335,25 20,25	10 057,43 607,43
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2	20,70	488,06 363,06	10 102,92 7 515,42
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,20	488,07 363,07	585,68 435,68
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 368,00 8 588,90

		Total	lei	302 909,97
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 459,55
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 384,98
		Total	100,00 +	319 754,50
		Cheltuieli de regie	10,00 %	31 975,45
		Total	100,00 +	351 729,95
		Beneficiu de deviz	4,00 %	14 069,20
		Total	100,00 +	365 799,15
		TVA	20,00 %	73 159,83
		Total deviz: Inclusiv salariu	438 958,98 51 914,79	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa din
com.Iabloana r-nul Glodeni.
N04/21 - A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 438 958,98 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,525	69,82	3 737,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	196,972	69,82	13 752,59
3.	7129020012800	Pavator	h-om	242,683	69,82	16 944,12
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	113,88	69,82	7 951,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	69,82	113,11
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	69,82	119,39
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	69,82	603,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,194	69,82	5 599,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,958	69,82	2 929,51
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,37	69,82	165,47
		Total manopera				51 914,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,90	125,00	2 737,50
2.	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	25,875	292,50	7 568,44
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,15	292,50	16 716,37
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	292,50	1,76
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	412,50	14,85
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,275	412,50	938,44
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,145	412,50	20 684,81
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,75	412,50	309,37
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,42	412,50	2 648,25
10.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m. latimea =5 ,8 m (set)	set	1,00	11 500,00	11 500,00
11.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	2 000,00	2 000,00
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	817,15	2,30	1 879,45
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	240,00	2,30	552,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,30	25,87
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 180,50	2,30	2 715,15

17.	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	152,25	170,83	26 008,87
18.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,478	1 638,00	10 610,96
19.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	12,15	1 500,00	18 225,00
20.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	115,575	91,66	10 593,60
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	155,775	45,83	7 139,16
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	42,00	8,33	349,86
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	344,00	6,66	2 291,04
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	86,00	441,66	37 982,76
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	86,00	293,23	25 217,78
26.	28301273030011	Artar	buc	31,50	300,00	9 450,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	60,00	62,10
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	8,10	291,60
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	5,00	180,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	1,50	54,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,00	100,00	300,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,124	10,00	111,24
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,629	10,00	16,29
35.	4100126202818	Apa	m3	2,25	10,00	22,50
Total materiale de constructii						219 248,83

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,696	450,00	313,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,696	400,00	278,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	450,00	81,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,45	100,00	945,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,725	50,00	236,25
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,726	450,00	1 676,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,662	300,00	4 698,60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,669	500,00	834,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,365	450,00	3 314,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,226	450,00	1 001,70
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,514	450,00	2 931,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,416	100,00	841,60
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,669	350,00	584,15
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,594	300,00	13 678,20
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,105	300,00	331,50
Total utilaje de constructii						31 746,35

Total	lei	302 909,97
Asigurarea sociala	24,00 %	12 459,55
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 384,98
Total	100,00 +	319 754,50
Cheltuieli de regie	10,00 %	31 975,45
Total	100,00 +	351 729,95
Beneficiu de deviz	4,00 %	14 069,20

Total	100,00 +	365 799,15
TVA	20,00 %	73 159,83
Total deviz:		438 958,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa din com.Iabloana r-nul
Glodeni. N04/21 - A-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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 - (Neajuns de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3			1 728,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,25
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea sotratului vegetal cu radacini de plane h=0.5m)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
7	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,00 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	292,50	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		2. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,79 615,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,05
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			643,33 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	412,50	540,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			478,72 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	292,50	371,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			217,46 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	412,50	3,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,66	92,12
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =45m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,89 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			643,33 25,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	412,50	540,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			478,71 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	292,50	371,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			164,83 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	412,50	3,30
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar=90m2				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic 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 necoeziv	100 m3			1 654,83 615,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră concasată M300 h=15cm	m3			459,00 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201551	Strat de fundație din piatră concasată M300 h=15cm	m3	1,1500	292,50	336,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			258,50 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,66
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			164,83 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	412,50	3,30
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Platforma stației de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
		=60m2				
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 654,75 615,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,17
23	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			459,00 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	292,50	336,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			258,50 41,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	412,50	2,06
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	412,50	17,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			164,83 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	412,50	3,30
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		6. Gardul metalic (86sec 214,1m)				
26	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 862 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 86 buc; capac patrat -42buc; element de fixare ECO zincat - 344 buc; beton M150 -6.19m3)	m			449,14 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 638,00	47,36
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc		441,66	177,41
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		8,33	1,63
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		6,66	10,70
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		293,23	117,79
27	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4.0 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm 7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 833,76 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m. latimea =5 ,8 m (set)	set		11 500,00	1 597,22
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 638,00	32,76
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	8,10	32,40

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	412,50	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 445,87 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 000,00	1 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 638,00	131,04
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,10	32,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	412,50	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		7. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 972,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	928,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			335,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,00
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2			488,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			488,07 363,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Iablona, r-nul Glodeni №
04/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 72 163,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,06	11 748,06 4 555,06	704,88 273,30
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	65,00	90,00 0,00	5 850,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	10,83 0,00	86,64 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,00	3,80 0,00	30,40 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,00	47,50 0,00	142,50 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	15,00	1,25 0,00	18,75 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	82,50 0,00	247,50 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	3,75 0,00	15,00 0,00
11	Цена	Арматура для прокладки по	buc	2,00	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	фасадам BRPF70-150-1F			0,00	0,00
12	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	54,92 0,00	54,92 0,00
13	Цена поставщик а	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
14	Цена поставщик а	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
15	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,00	2 005,28 551,58	4 010,56 1 103,16
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	4,00	3 333,33 0,00	13 333,32 0,00
17	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	234,72 30,72	938,88 122,88
18	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	73,45 17,45	293,82 69,82
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	11,25	92,86 92,86	1 044,68 1 044,68
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,25	68,73 67,73	773,16 761,91
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				28 675,02 3 375,76
		1.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,80	92,86 92,86	167,15 167,15
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,21	112,41 112,41	136,02 136,02
23	Цена поставщика	Nisip	m3	0,50	412,50 0,00	206,25 0,00
24	Цена поставщика	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,00	477,01 83,78	954,02 167,57
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,70	56,45 14,66	660,43 171,55
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба d=110mm)	1 km	0,004	109 623,55 9 286,05	438,49 37,14
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 667,36 679,43
		<i>Total</i>	lei			31 342,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			973,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			456,49
		<i>Total</i>	100,00 +			32 772,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 277,21
		<i>Total</i>	100,00 +			36 049,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 441,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 491,28 4 055,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
28	Цена поставщик а	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	160,00 0,00	480,00 0,00
29	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	1,00	163,10 78,90	163,10 78,90
30	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	6 487,29 1 487,17	2 919,28 669,22
31	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM- TF)	buc	1,00	785,03 161,98	785,03 161,98
32	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	80,40 78,20	160,80 156,40
33	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	68,74 60,74	68,74 60,74
34	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	373,86 209,46	1 121,58 628,38
35	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,06	2 408,27 865,77	144,50 51,95
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,00	29,20 0,00	175,20 0,00
37	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	7 435,80 2 422,75	446,15 145,37
38	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 614,37 1 952,94
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,00	785,03 161,98	785,03 161,98
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,00	80,40 78,20	160,80 156,40
41	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,02	2 425,03 956,53	48,50 19,13
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,08	2 442,27 865,77	195,38 69,26
44	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,00	39,20 0,00	392,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,05	4 454,91 462,91	222,75 23,15
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	1 317,85 173,85	65,89 8,69
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,01	3 846,53 454,53	38,47 4,55
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,01	2 269,39 237,39	22,69 2,37
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	115,41 80,29	461,63 321,17
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	11 202,45 2 897,53	448,10 115,90
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	56,65 0,00	226,60 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	99 219,59 18 641,94	992,20 186,42

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	337,63 127,77	337,63 127,77
54	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	95,83 0,00	95,83 0,00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	219,20 0,00	219,20 0,00
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	1 182,59 238,09	1 182,59 238,09
57	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,00	17,21 16,76	68,83 67,03
58	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
59	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,01	99 219,59 18 641,94	992,20 186,42
60	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	3 673,50 1 403,38	551,03 210,51
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,01	6 307,29 1 487,17	63,07 14,87
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 812,40 1 913,70
		<i>Total</i>	lei			14 426,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			927,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			161,82
		<i>Total</i>	100,00 +			15 516,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 933,32
		<i>Total</i>	100,00 +			17 449,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			698,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 147,90 3 866,64
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
62	Цена	Предохранитель в защитном	buc	1,00	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	футляре SV19.10			0,00	0,00
63	Цена поставщик а	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
64	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,00	81,66 0,00	81,66 0,00
65	Цена поставщик а	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/8А(С)	buc	1,00	103,33 0,00	103,33 0,00
66	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,00	1 299,20 0,00	1 299,20 0,00
67	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 906,69
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщик а	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
69	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	37,05 0,00	37,05 0,00
70	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				537,05
		<i>Total</i>	lei			4 443,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			53,32
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				4 497,06

		Total	lei	60 136,25
		TVA	20,00 %	12 027,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		72 163,50 7 921,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Iablona, r-nul Glodeni №
04/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 72 163,50 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	78,386	69,82	5 472,95
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	69,82	146,62
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	69,82	171,55
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,514	69,82	245,35
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	69,82	18,15
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,703	69,82	1 864,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	69,82	2,79
		Total manopera				7 921,82

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	30 000,00	24,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	22 000,00	2,20
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	30,00	1,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	22 000,00	70,40
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	2,50
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	35 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	9,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	27 000,00	2,70
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,042	30 000,00	1 269,00
13.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	30 000,00	18,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	30 000,00	72,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,023	30 000,00	681,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,024	30 000,00	711,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	4,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,257	60,00	75,42
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,80	30,00	54,00
20.	1012226	Кабеля СИП-2А 3x50+1x50mm2	m	65,00	90,00	5 850,00
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	1 299,20	1 299,20
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,14	5,00	40,70

23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,033	5,00	0,16
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,14	4,10	33,37
25.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,36
26.	1019852	Vopsea	kg	1,991	65,00	129,43
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 500,00	1,35
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	10,00	6,00
29.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,00	50,00	200,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	100,00	20,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	50,00	1,30
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	40 000,00	8,00
35.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	2,00	30,00	60,00
36.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	42,00	42,00
37.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,00	47,50	142,50
38.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	8,00	10,83	86,64
39.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
40.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	82,50	247,50
41.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	15,00	1,25	18,75
42.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	8,00	3,80	30,40
43.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	160,00	480,00
44.	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,00	200,00	200,00
45.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	150,00	600,00
46.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	3,75	15,00
47.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	100,00	200,00
48.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	70,00	70,00
49.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,00	54,92	54,92
50.	1158951	Caramida	buc	21,00	5,00	105,00
51.	1158952	Nisip	m3	0,50	412,50	206,25
52.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	157,50	472,50
53.	125891	Стойка CB-95-2	buc	4,00	3 333,33	13 333,32
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 500,00	252,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	30 000,00	900,00
59.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1 (sau analog)	buc	1,00	900,00	900,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	33,00	7,80
61.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	72,40	190,05
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	30,00	22,05
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	100,00	8,40
64.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,29	30,00	368,69
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	60,00	7,09
66.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	35,00	271,95
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	10,00	11,25
68.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	50,00	2,04
71.	5009031	Scoabe	10 buc	2,579	5,00	12,89
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	5,00	3,00
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	50,00	3,00
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,62	65,00	235,30
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	500,00	4,80
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,174	100,00	817,40
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,16

78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
79.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,05
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	100,00	1,10
81.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	50,00	0,07
82.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	219,20	219,20
83.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	12,50
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,07	50,00	3,50
85.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	100,00	400,00
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	40,00	8,00
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	15,00	9,00
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,41	50,00	20,50
89.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,00	200,00	200,00
90.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,00	103,33	103,33
91.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,00	37,05	37,05
92.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	100,00	100,00
93.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,00	81,66	81,66
94.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	400,00	400,00
95.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,00	95,83	95,83
96.	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	10,00	39,20	392,00
97.	888811	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	25,00	150,00
98.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,12	55,00	226,60
99.	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,00	29,20	175,20
Total materiale de construcții						35 359,04

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,52	100,00	152,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,52	300,00	456,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,286	450,00	578,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,96	450,00	432,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,484	200,00	96,88
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,586	200,00	117,12
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,489	200,00	97,88
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,717	200,00	143,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	200,00	214,40
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	1,465	100,00	146,46
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,36	500,00	180,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,02	100,00	802,04
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,72	700,00	2 604,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,117	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,02	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,40	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936	100,00	93,60
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,605	100,00	60,52
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor	h-ut.	0,049	500,00	24,60

		de alt gen din constructie 10 t				
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,80	300,00	240,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,254	350,00	438,87
		Total utilaje de construcții				6 932,03

Total	lei	60 136,25
TVA	20,00 %	12 027,25

Total deviz: 72 163,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimenatre cu apa in s.Iablona, r-nul Glodeni №
04/21-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			11 748,06 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	200,00	2 390,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х50+1х50mm2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,83 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			3,80 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,80	3,80
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			47,50 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	47,50	47,50
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,25 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25х100	buc			82,50 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25х100	buc	1,0000	82,50	82,50
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			3,75 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
13	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			150,00 0,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	150,00	150,00
14	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			200,00 0,00
	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	200,00	200,00
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 005,28 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	1,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33 0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			234,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			73,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68,73 67,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			92,86 92,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	69,82	84,48
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	69,82	8,38
22	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,41 112,41
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	69,82	112,41
23	Цена поставщика	Nisip	m3			412,50 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	412,50	412,50
24	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
25	CE09A2	Învelitori din plăci ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pană metalice sau din beton armat, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			477,01 83,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	7213050013100	Tînichigiu	h-om	0,1300	69,82	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	26651227004501	Plăci ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	72,40	95,03
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru învelitori din plăci ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Păzie	buc	0,0400	100,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut.	0,0100	100,00	1,00
26	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м)	kg			56,45 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	281123630990023	Confecții metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozii E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	100,00	1,00
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 gauri, (Труба d=110mm)	1 km			109 623,55 9 286,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,05
	101-0070	Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esențe rasinoase. Grinzii netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	337,50
	530-0182	Țevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
28	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	160,00	160,00
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			163,10
						78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	200,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			6 487,29
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			785,03
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	350,00	35,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,40
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,74
						60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			373,86
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	350,00	38,50
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 408,27 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			29,20 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	29,20	29,20
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 435,80 2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	41,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	350,00	77,00
38	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			25,00 0,00
	888811	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	25,00	25,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИ 2/7)	buc			785,03 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	350,00	35,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			80,40 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
41	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			42,00
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	42,00	42,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 425,03
						956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	200,00	644,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 442,27
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	33,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
44	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			39,20
						0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	39,20	39,20
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 454,91
						462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	350,00	1 746,50
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 317,85
						173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	350,00	500,50
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 846,53
						454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	350,00	1 484,00
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 269,39
						237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	350,00	889,00
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			115,41

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 202,45 2 897,53
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	100,00	847,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	350,00	280,00
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,65 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	55,00	56,65
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			99 219,59 18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	751,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	350,00	584,50
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			337,63 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	500,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
54	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			95,83
						0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	95,83	95,83
55	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			219,20
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	219,20	219,20
56	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 182,59
						238,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1 (sau analog)	buc	1,0000	900,00	900,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
57	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,21
						16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
58	Pretul firmei	Хомут X20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	50,00	50,00
59	08-02-406-1	Constructii metalice	t			99 219,59
						18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	60,00	909,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	751,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	350,00	584,50
60	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 673,50
						1 403,38
	1	Muncitor	h-om	20,1000	69,82	1 403,38
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	350,00	38,50
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			6 307,29
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5",	t	0,0040	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
62	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			200,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	200,00	200,00
63	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 750,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63(sau analog)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
64	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			81,66 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	81,66	81,66
65	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc			103,33 0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,0000	103,33	103,33
66	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			1 299,20 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000	1 299,20	1 299,20
67	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			100,00 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	100,00	100,00
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			37,05 0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	37,05	37,05
70	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			400,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.