



# SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG00000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA  
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa din com.Iabloana, r-  
ul Glodeni**

Beneficiar: **Primăria s.Iabloana, r-ul Glodeni**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa. Etapa I	3 958 933,73	791 786,75	4 750 720,48
2	2-2-1	Castel de apa V=50m <sup>3</sup> , H=18m. Platforma A1.	681 316,86	136 263,37	817 580,23
3	2-3-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii. (Pl. A2)	18 489,33	3 697,87	22 187,20
4	2-3-2	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH. (Pl. A-2).	67 587,33	13 517,47	81 104,80
5	2-3-3	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj. (Platforma A2.)	240 000,00	48 000,00	288 000,00
6	7-1-1	Plan general	695 891,05	139 178,21	835 069,26
7		Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	60 724,40	12 144,88	72 869,28
<b>TOTAL</b>			<b>5 722 942,70</b>	<b>1 144 588,55</b>	<b>6 867 531,25</b>

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă din com.Iabloana, r-ul Glodeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 750 720,48 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	1 756,02 0,00	129 120,00 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	123,60 123,60	27 315,60 27 315,60
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 ( intersectii cu retele existente subterane )	m3	10,00	159,00 159,00	1 590,00 1 590,00
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	100 m3	2,81	899,64 0,00	2 528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	478,00	19,20 0,00	9 177,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,81	161,07 21,57	452,60 60,60
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	381,51 0,00	26 820,50 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	859,25 529,20	60 405,55 37 203,00
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>257 409,25 66 169,20</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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 90 mm ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1 )	m	6 120,00	93,90 8,82	574 638,80 53 978,40
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 90 mm ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1 )	m	1 165,00	71,12 8,82	82 853,41 10 275,00
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: tipul tevii polietilena si banzii de	m	795,00	62,00 3,24	49 286,56 2 575,80

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1 )				
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1 )	m	115,00	36,92 3,24	4 245,78 372,60
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8 195,00	1,50 0,00	12 292,50 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	5,80 2,40	12 035,00 4 980,00
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	9,70 4,20	59 364,00 25 704,00
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	0,36 0,25	2 917,45 2 016,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( pentru sprijiniri coturi)	m <sup>3</sup>	3,452	2 107,11 511,88	7 273,73 1 767,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	335,18 9,97	5 262,40 156,60
19		Inel distantier PA 3-36	buc	11,00	210,00	2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	146,00	114,12 57,00	16 661,70 8 322,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm )	buc	70,00	1 645,00 33,00	115 150,00 2 310,00
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 d65 mm )	buc	27,00	1 541,00 33,00	41 607,00 891,00
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 d50 mm )	buc	25,00	1 281,00 33,00	32 025,00 825,00
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	599,60 53,40	1 798,80 160,20
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	509,60 53,40	1 528,80 160,20
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	1 889,60 53,40	3 779,20 106,80

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>1 339,60</u> 53,40	<u>21 433,60</u> 854,40
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	3,00	<u>1 389,60</u> 53,40	<u>4 168,80</u> 160,20
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	<u>1 209,60</u> 53,40	<u>21 772,80</u> 961,20
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	<u>1 389,60</u> 53,40	<u>18 064,80</u> 694,20
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	<u>1 249,60</u> 53,40	<u>2 499,20</u> 106,80
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	<u>849,60</u> 53,40	<u>1 699,20</u> 106,80
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	<u>879,60</u> 53,40	<u>1 759,20</u> 106,80
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	buc	3,00	<u>929,60</u> 53,40	<u>2 788,80</u> 160,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN10 d80/65mm				
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	829,60 53,40	4 977,60 320,40
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	93,00	290,24 34,80	26 992,32 3 236,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	28,00	220,20 34,80	6 165,60 974,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	25,00	141,92 34,80	3 548,00 870,00
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	399,60 53,40	37 162,80 4 966,20
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	369,60 53,40	10 348,80 1 495,20
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	334,60 53,40	8 365,00 1 335,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	9,00	199,79 48,00	1 798,11 432,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	199,79 48,00	1 398,53 336,00
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	1,00	177,57 48,00	177,57 48,00
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	2,00	229,08 48,00	458,16 96,00
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	buc	1,00	216,96 48,00	216,96 48,00



1	2	3	4	5	6	7
		d50mm)				
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	3,00	205,85 48,00	617,55 144,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	12,00	261,40 34,80	3 136,80 417,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,00	230,50 34,80	691,50 104,40
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,00	230,50 34,80	461,00 69,60
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,00	230,50 34,80	2 996,50 452,40
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	5,00	230,50 34,80	1 152,50 174,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60*	buc	1,00	158,40 34,80	158,40 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		PEID RC PE100 d75 mm				
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 210 040,23 133 305,60</b>
		<b>1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b>				
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	3,70	1 553,59 338,43	5 748,27 1 252,20
55		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	210,00 0,00	1 050,00 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	1 553,65 338,45	15 614,18 3 401,40
57		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	210,00 0,00	1 680,00 0,00
		<b>Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>				<b>24 092,45 4 653,60</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea  1.4.1. Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm)</b>				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 200,00	36,49 17,40	80 278,00 38 280,00
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	77,70	165,62 96,00	12 868,80 7 459,20
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	940,35 0,00	3 216,00 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si	m3	116,55	325,36	37 920,60

1	2	3	4	5	6	7
		agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)			54,00	6 293,40
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	364,76 59,40	41 035,60 6 682,80
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	364,76 59,40	41 035,60 6 682,80
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,544	12 366,18 0,00	6 727,20 0,00
65	DB19C	Imbracaminte de 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	243,11 9,60	188 899,80 7 459,20
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,233	12 374,03 0,00	2 883,15 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	174,03 7,20	135 223,40 5 594,40
		<b>Total Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm) Inklusiv salariu</b>				<b>550 088,15 78 451,80</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm)</b>				
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 ni nisip)	100 m3	16,368	939,88 0,00	15 384,00 0,00
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate	m3	744,00	325,35 54,00	242 060,40 40 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)				
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	364,75 59,40	162 824,50 26 516,40
71	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	446,40	364,75 59,40	162 824,50 26 516,40
		<b>Total Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm) Inclusiv salariu</b>				<b>583 093,40 93 208,80</b>
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
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	1 039,90 0,00	808,00 0,00
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	163,00	19,20 0,00	3 129,00 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,777	161,26 21,62	125,30 16,80
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>4 062,30 16,80</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu</b>				<b>1 137 243,85 171 677,40</b>
		<b>1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800)</b>				
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	1 731,46 552,00	20 258,03 6 458,40
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	2,10	1 729,09 552,00	3 631,09 1 159,20

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)				
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	27,88 4,32	3 378,87 523,80
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	130,52 100,20	9 005,85 6 913,80
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	2 460,67 126,00	7 382,01 378,00
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 Π19 (0,3m3)	buc	6,00	1 754,02 126,00	10 524,12 756,00
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 Π20 (0,39m3)	buc	3,00	1 955,67 126,00	5 867,01 378,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠO-1 (0,02m3)	buc	6,00	491,52 126,00	2 949,12 756,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KΠ-7-3 (0,05m)	buc	3,00	592,17 126,00	1 776,51 378,00
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=124.8 kg)	buc	6,00	427,33 9,00	2 563,96 54,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,223	1 305,65	291,16

1	2	3	4	5	6	7
		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			387,44	86,40
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	1 704,28 512,31	664,67 199,80
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 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 KIIQ-1)	m3	0,30	1 465,93 272,00	439,78 81,60
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2	63,00	81,05 52,80	5 106,20 3 326,40
90	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( Hidroizolarea exterioara )	m2	30,00	44,85 2,40	1 345,40 72,00
		<b>Total Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800) Inklusiv salariu</b>				<b>84 183,78 21 521,40</b>
		<b>1.6. Camine circulare</b>				
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	62,00	2 646,87 826,20	164 105,79 51 224,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana ( beton pentru masiv ancoraj 2.2m3 )				
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	4,16	3 162,22 670,82	13 154,83 2 790,60
93		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3 )	buc	44,00	1 050,00 0,00	46 200,00 0,00
94		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3 )	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
95		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3 )	buc	44,00	920,00 0,00	40 480,00 0,00
96		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3 )	buc	44,00	1 400,00 0,00	61 600,00 0,00
97		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3 )	buc	2,00	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
98		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3 )	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
99		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3 )	buc	43,00	1 400,00 0,00	60 200,00 0,00
100		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
101		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
102		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
103		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3 )	buc	98,00	250,00 0,00	24 500,00 0,00
104		Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3 )	buc	49,00	350,00 0,00	17 150,00 0,00
105		Scara cu vanguri din otel	kg	832,64	20,00 0,00	16 652,80 0,00
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	655,872	33,33 12,60	21 861,34 8 264,40

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	1,50	1 305,40 386,40	1 958,10 579,60
108		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	35,00	1 500,00 0,00	52 500,00 0,00
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,00	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLO-1 )	m3	2,05	1 467,80 269,85	3 008,98 553,20
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	410,40 69,00	1 641,60 276,00
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 470,91 270,11	4 045,00 742,80
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2	429,00	81,05 52,80	34 770,50 22 651,20
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>591 988,94 87 082,20</b>
		<i>Total</i>	lei			3 304 958,50



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %		116 258,26	
		<i>Transport</i>	4,00 %		97 533,70	
		<i>Total</i>	100,00 +		3 518 750,46	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %		281 500,04	
		<i>Total</i>	100,00 +		3 800 250,50	
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %		114 007,51	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>3 914 258,01 484 409,40</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,00	1 111,86 163,20	2 223,71 326,40
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	61,80 61,80	123,60 123,60
116	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,00	776,18 252,00	2 328,54 756,00
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	33,00 33,00	99,00 99,00
		<i>Total</i>	lei		4 774,85	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %		313,20	
		<i>Transport</i>	4,00 %		138,79	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		652,50	
		<i>Total</i>	100,00 +		5 879,34	
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %		176,38	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>6 055,72 1 305,00</b>	
		<b>3. Utilaj</b>				
118		Hidrant subteran de incendiu	buc	2,00	3 800,00	7 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN80mm H=1,0m			0,00	0,00
119		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	210,00	420,00
					0,00	0,00
120		Reductor de presiune WW 420 PN16/1.5 DN80	buc	3,00	7 500,00	22 500,00
					0,00	0,00
121		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>38 620,00</b>

		Total	lei	3 958 933,73
		TVA 20%	20,00 %	791 786,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 750 720,48</b>
				<b>485 714,40</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 750 720,48 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	12,93	60,00	775,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	187,86	60,00	11 271,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	657,64	60,00	39 458,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,73	60,00	523,80
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,90	60,00	2 394,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,23	60,00	6 913,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	60,00	276,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	217,56	60,00	13 053,60
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	159,74	60,00	9 584,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,20	60,00	72,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	151,30	60,00	9 078,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 589,81	60,00	155 388,60
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,36	60,00	3 981,60
14.	7137010011500	Electrician	h-om	2,40	60,00	144,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,10	60,00	666,00
16.	7212030022700	Sudor	h-om	24,96	60,00	1 497,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	60,00	123,60
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,62	60,00	7 477,20
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	64,63	60,00	3 877,80
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 981,83	60,00	178 909,80
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,46	60,00	16 587,60
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	270,00	60,00	16 200,00
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,32	60,00	7 459,20
<b>Total manopera</b>						<b>485 714,40</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,84	9,00	88,56
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 950,25	1,70	3 315,43
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	109,56	1 600,00	175 296,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	73,04	1 700,00	124 168,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	642,74	240,00	154 257,60
6.	14111222017523	Piatra sparta din demolare	m3	642,74	240,00	154 257,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,66	1 700,00	7 922,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	946,92	220,00	208 322,40
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,53	220,00	116,60

10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,24	240,00	1 257,60
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	462,00	21,00	9 702,00
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	12,00	0,72
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	20,00	2,40
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68	12,00	20,16
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	283,25	18,00	5 098,50
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	120,00	7,20
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,95	240,00	6 468,00
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,21	4 100,00	861,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,42	4 100,00	1 722,00
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,14	4 100,00	574,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,39	45,00	377,55
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,90	4,00	135,60
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	400,00	8,00
24.	2320156200901	Motorina	kg	168,98	18,00	3 041,64
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,35	34,00	113,90
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 795,71	20,00	55 914,20
27.	23203226000401	Bitum	t	0,80	12 000,00	9 600,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,16	20,00	883,20
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,53	25,00	513,25
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	393,60	35,00	13 776,00
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,44	80,00	1 075,20
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,22	80,00	817,60
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	35,00	4,20
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,72	50,00	336,00
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,95	40,00	38,00
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,45	45,00	20,25
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	221,19	20,00	4 423,80
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	45,00	12,15
39.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1	m	6 336,04	80,00	506 883,20
40.	25212167010015	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1	m	1 206,12	58,00	69 954,96
41.	25212167010017	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	16,09	315,00	5 068,35
42.	252121671000113	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1	m	797,38	52,00	41 463,76
43.	252121671000114	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1	m	115,34	27,00	3 114,18
44.	25212167160022	PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	13,79	315,00	4 343,85
45.	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	95,79	248,00	23 755,92
46.	252315671381121	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	12,36	220,00	2 719,20
47.	252315671381122	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	3,09	190,00	587,10
48.	252315671381123	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	2,06	190,00	391,40
49.	252315671381124	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	13,39	190,00	2 544,10
50.	252315671381125	Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm	buc	3,03	85,00	257,55
51.	252315671381126	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	5,15	190,00	978,50

52.	252315671381127	Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,03	120,00	123,60
53.	25231567138113	Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	28,84	180,00	5 191,20
54.	252315671381132	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	108,00	218,16
55.	25231567138114	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	25,75	104,00	2 678,00
56.	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	9,09	79,00	718,11
57.	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	7,07	79,00	558,53
58.	25231567138117	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	57,00	57,57
59.	25231567138118	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	96,00	96,96
60.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,18	15,00	272,70
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	93,73	2,20	206,21
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,65	2,20	120,23
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	6,00	0,24
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,20	9,00	91,80
65.	26631021000001	Beton B20	m3	3,59	1 500,00	5 385,00
66.	26631021000002	Beton B10	m3	17,45	1 100,00	19 195,00
67.	26631021000003	Beton B3.5	m3	2,18	1 100,00	2 398,00
68.	26631021000004	Beton M150	m3	0,41	1 100,00	451,00
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,09	1 100,00	1 199,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,20	1 100,00	2 420,00
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	16,66	1 300,00	21 658,00
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,19	1 500,00	1 785,00
73.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,14	900,00	126,00
74.	2664102101126	Var	kg	7,51	6,00	45,06
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,99	900,00	891,00
76.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie Π1 (0,93m3)	buc	3,03	2 200,00	6 666,00
77.	26661228006003	Placi prefabricate de acoperire Π19 (0,3m3)	buc	6,06	1 500,00	9 090,00
78.	26661228006004	Placi prefabricate de acoperire Π20 (0,39m3)	buc	3,03	1 700,00	5 151,00
79.	26661228006005	KIIO-1 (0,02m3)	buc	6,06	250,00	1 515,00
80.	26661228006006	KII-7-3 (0,05m)	buc	3,03	350,00	1 060,50
81.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,70	2 400,00	18 480,00
82.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,62	20,00	2 472,40
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,43	20,00	248,60
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,55	20,00	171,00
85.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,00	28,00	84,00
86.	27221033100002	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,20	200,00	5 840,00
87.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,76	27,00	128,52
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,56	27,00	177,12
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,41	27,00	11,07
90.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	655,87	20,00	13 117,40
91.	2811236306327	Scara C2	kg	124,80	20,00	2 496,00
92.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,13	20,00	42,60
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,28	62,00	203,36
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	876,00	4,00	3 504,00
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	4,00	96,00
96.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	4,00	64,64
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	2,00	48,00
99.	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	72,80	1 550,00	112 840,00
100.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	26,00	1 200,00	31 200,00
101.	28741173000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	28,08	1 450,00	40 716,00
102.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	2,00	48,00
103.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,55	20,00	71,00
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,39	21,00	113,19
105.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	870,00	1 757,40
106.	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	1 800,00	3 600,00

107.	28752741101002 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	25,00	245,00	6 125,00
108.	28752741101002 5	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	3,00	420,00	1 260,00
109.	28752741101002 6	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
110.	28752741101002 7	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	1 160,00	2 320,00
111.	28752741101002 8	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,00	790,00	1 580,00
112.	28752741101002 9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	840,00	2 520,00
113.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	16,00	1 250,00	20 000,00
114.	28752741101003 1	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	28,00	280,00	7 840,00
115.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	18,00	1 120,00	20 160,00
116.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	13,00	1 300,00	16 900,00
117.	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	760,00	1 520,00
118.	28752741101007	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	6,00	740,00	4 440,00
119.	28752741101008	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	3,00	510,00	1 530,00
120.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	93,00	310,00	28 830,00
121.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00	142,00	852,00
122.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,00	120,00	360,00
123.	3322422021	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3 )	buc	2,00	1 230,00	2 460,00
124.	3322422022	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3 )	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
125.	3322422023	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
126.	3322422024	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3 )	buc	98,00	250,00	24 500,00
127.	3322422025	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3 )	buc	49,00	350,00	17 150,00
128.	3322422028	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
129.	332242204	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3 )	buc	44,00	1 050,00	46 200,00
130.	332242205	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3 )	buc	44,00	920,00	40 480,00
131.	332242206	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3 )	buc	44,00	1 400,00	61 600,00
132.	332242207	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3 )	buc	43,00	1 400,00	60 200,00
133.	332242208	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
134.	332242209	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3 )	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
135.	35022010	Hidrnt subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
136.	350220102	Reductor de presiune WW 420 PN16/1.5 DN80	buc	3,00	7 500,00	22 500,00
137.	350220104	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
138.	35022074014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	210,00	420,00
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,25	2,00	10,50
140.	4020201011	Scara cu vanguri din otel	kg	832,64	20,00	16 652,80
141.	402110001112	Inel distantier PA 3-36	buc	11,00	210,00	2 310,00
142.	40211001201	Inel distantier PA 3-36	buc	13,00	210,00	2 730,00
143.	4022001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	8 195,00	1,50	12 292,50
144.	4022011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	41,00	1 500,00	61 500,00
145.	40220115	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	11,00	1 100,00	12 100,00
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,93	10,00	889,30
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,67	10,00	146,70
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 125,63	10,00	11 256,30
149.	4100126202818	Apa	m3	205,54	10,00	2 055,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 480 432,3</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,22	55,00	3 312,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	830,91	40,00	33 236,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,39	55,00	901,45
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	415,44	55,00	22 849,20
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,50	200,00	2 100,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,27	200,00	254,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,98	80,00	6 718,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,07	25,00	51,75
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,80	80,00	1 104,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,40	15,00	546,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	45,00	10,35
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,48	400,00	592,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,37	150,00	3 355,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,84	400,00	21 936,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	322,80	400,00	129 120,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,63	350,00	26 820,50
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,43	350,00	500,50
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	12,93	200,00	2 586,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,04	24,00	48,96
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,22	25,00	1 505,50
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,73	45,00	257,85
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,58	24,00	253,92
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	662,93	35,00	23 202,55
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,39	45,00	17,55
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,89	45,00	445,05
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	647,14	35,00	22 649,90
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,12	15,00	1,80
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,58	15,00	3 803,70
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,80	40,00	552,00
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	131,20	200,00	26 240,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,02	300,00	12 306,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	368,34	80,00	29 467,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>382 206,58</b>

Total	lei	3 958 933,73
TVA 20%	20,00 %	791 786,75

**Total deviz:****4 750 720,  
48**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa din com.Iabloana, r-ul  
Glodeni**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			1 756,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,02
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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 ( intersectii cu retele existente subterane )	m3			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
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			899,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,64
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			161,07 21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,50
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			381,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
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			859,25 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				



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 90 mm ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1 )	m			93,90 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 90 mm ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1 )	m			71,12 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010015	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 triplustrat tip 2 standard de referinta PAS 1075-A1	m	1,0150	58,00	60,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1 )	m			62,00 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000113	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1	m	1,0030	52,00	52,16
	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	15,00	0,60
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1 )	m			36,92 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000114	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standard de referinta PAS 1075 - A1	m	1,0030	27,00	27,08
	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	15,00	0,60
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			1,50 0,00
	4022001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	1,50	1,50
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
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			0,36 ----- 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( pentru sprijiniri coturi)	m3			2 107,11 ----- 511,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,88
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 559,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,39
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			335,18 ----- 9,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,97
	25212167010017	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	315,00	322,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	240,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,02
19		Inel distantier PA 3-36	buc			210,00 ----- 0,00
	402110001112	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	210,00	210,00
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			114,12 ----- 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033100002	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm )	buc			1 645,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
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 d65 mm )	buc			1 541,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
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 d50 mm )	buc			1 281,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			599,60

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				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101008	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	510,00	510,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			509,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010025	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 889,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101001	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 339,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 389,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010026	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 209,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 389,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 249,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010027	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			849,60 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101006	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			879,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010028	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			929,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010029	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			829,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101007	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			290,24 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	248,00	255,44
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			220,20 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138113	Capat flansa PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
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			141,92 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138114	Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	104,00	107,12
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			399,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			369,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010031	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			334,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010021	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			199,79 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			199,79 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138116	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			177,57 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138117	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			229,08 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381132	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			216,96 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138118	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			205,85 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381125	Cot 45* electrosudabil PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,85

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
48	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			261,40 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381121	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	220,00	226,60
49	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			230,50 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381122	Cot 60* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	190,00	195,70
50	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			230,50 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381123	Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	190,00	195,70
51	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			230,50 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381124	Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	190,00	195,70
52	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			230,50 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381126	Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	190,00	195,70
53	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			158,40 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381127	Cot 60* PEID RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<b>1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b>				
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			1 553,59 ----- 338,43
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,43
	25212167160022	PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	315,00	315,85
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,59
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,11
55		Inel distantier PA 3-36	buc			210,00 ----- 0,00
	40211001201	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	210,00	210,00
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			1 553,65 ----- 338,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,03
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,42
	25212167160022	PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj	m	1,0030	315,00	315,94

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat)				
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,06
57		Inel distantier PA 3-36	buc			210,00
						0,00
	40211001201	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	210,00	210,00
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1110m, b=700mm)</b>				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,49
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala 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	35,00	10,29
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			165,62
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,35
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,35
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			325,36
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			364,76
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			364,76
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017523	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	240,00	276,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
64	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			12 366,18
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 352,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,24
65	DB19C	Imbracaminte de 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			243,11 ----- 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			12 374,03 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,52
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			174,03 ----- 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (L=4960m, b=700mm)</b>				
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 ni nisip)	100 m3			939,88 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,88
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			325,35 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			364,75 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
71	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			364,75 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017523	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 039,90 -----



1	2	3	4	5	6	7
		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	400,00	1 039,90
73	Ts150A2	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
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,26
						21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,64
		<b>1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 3 buc, h=1800)</b>				
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			1 731,46
						552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40
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			1 729,09
						552,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	60,00	552,00
	26631021000003	Beton B3.5	m3	1,0300	1 100,00	1 141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,21
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,57
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40
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			27,88
						4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	60,00	4,32
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
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			130,52
						100,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	60,00	100,20
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 100,00	12,48
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 100,00	8,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	240,00	0,49
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	27,00	1,39
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc			2 460,67
						126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	6,00
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
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 Π19 (0,3m3)	buc			1 754,02 ----- 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	6,00
	26661228006003	Placi prefabricate de acoperire Π19 (0,3m3)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	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	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,83
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
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 Π20 (0,39m3)	buc			1 955,67 ----- 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	6,00
	26661228006004	Placi prefabricate de acoperire Π20 (0,39m3)	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc			491,52 ----- 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	6,00
	26661228006005	KIIQ-1 (0,02m3)	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,83
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
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			592,17 ----- 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	6,00
	26661228006006	KII-7-3 (0,05m)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,47
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=124.8 kg)	buc			427,33 ----- 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236306327	Scara C2	kg		20,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	220,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 305,65 ----- 387,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	387,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,84

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			1 704,28 ----- 512,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	512,31
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0300	1 100,00	1 156,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	15,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,15
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 ----- 0,00
	4022011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			1 465,93 ----- 272,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	232,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	40,00
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	46,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Hidroizolarea interioara )	m2			81,05 ----- 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
90	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( Hidroizolarea exterioara )	m2			44,85 ----- 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	9,00	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<b>1.6. Camine circulare</b>				
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			2 646,87 ----- 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	39,03
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	349,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	827,39
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	18,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
92	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 162,22

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				670,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	429,09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3.5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	288,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,79
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 100,00	167,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	405,77
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,03
93		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3 )	buc			1 050,00
						0,00
	332242204	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3 )	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
94		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3 )	buc			1 700,00
						0,00
	332242209	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3 )	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
95		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3 )	buc			920,00
						0,00
	332242205	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3 )	buc	1,0000	920,00	920,00
96		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3 )	buc			1 400,00
						0,00
	332242206	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3 )	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
97		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3 )	buc			1 230,00
						0,00
	3322422021	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3 )	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
98		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3 )	buc			2 200,00
						0,00
	3322422022	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3 )	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
99		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3 )	buc			1 400,00
						0,00
	332242207	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
100		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3 )	buc			1 400,00
						0,00
	332242208	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
101		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3 )	buc			2 200,00
						0,00
	3322422023	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
102		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3 )	buc			2 200,00
						0,00
	3322422028	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
103		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3 )	buc			250,00
						0,00
	3322422024	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3 )	buc	1,0000	250,00	250,00
104		Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3 )	buc			350,00
						0,00
	3322422025	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3 )	buc	1,0000	350,00	350,00
105		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	4020201011	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			33,33 ----- 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,14
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			1 305,40 ----- 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,13
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,68
108		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 ----- 0,00
	4022011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
109		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 100,00 ----- 0,00
	40220115	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 din fonta de inelul KIQO-1 )	m3			1 467,80 ----- 269,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,93
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 137,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
111	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			410,40 ----- 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,80
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			1 470,91 ----- 270,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,05
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
113	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			81,05 -----

1	2	3	4	5	6	7
		neteda ( Hidroizolarea interioara )				52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 111,86 ----- 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	870,00	878,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,40
115	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			61,80 ----- 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
116	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			776,18 ----- 252,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	142,00	284,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	25,00	10,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	27,00	3,69
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	20,00	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			33,00 ----- 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<b>3. Utilaj</b>				
118		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 800,00 ----- 0,00
	35022010	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
119		Indicator hidrant de incendiu	buc			210,00 ----- 0,00
	35022074014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	210,00	210,00
120		Reductor de presiune WW 420 PN16/1.5 DN80	buc			7 500,00 ----- 0,00
	350220102	Reductor de presiune WW 420 PN16/1.5 DN80	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
121		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			2 700,00 ----- 0,00
	350220104	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă din  
com.Iabloana ,Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup>, H=18m. Platforma A1.**

Valoarea de deviz 817 580,23 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,00	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,00	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>225 700,00</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350	buc	1,00	153,20 142,20	153,20 142,20
		<i>Total</i>	lei			153,20
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			34,13
		<i>Transport</i>	4,00 %			0,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			71,10
		<i>Total</i>	100,00 +			258,87
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7,77
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>266,64 142,20</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)</b>				
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	1 756,00 0,00	1 018,48 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	123,60 123,60	247,20 247,20
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	900,00 0,00	180,00 0,00
7	TsI50B	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	161,60 21,60	32,32 4,32
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	381,50 0,00	152,60 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	859,25 529,20	343,70 211,68
		<b>Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m) Inclusiv salariu</b>				<b>2 627,10 463,20</b>
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
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	2,80	820,00 0,00	2 296,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
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	123,60 123,60	1 112,40 1 112,40
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	2 569,30 11,40	3 083,16 13,68
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	900,00 0,00	264,60 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	161,60 21,60	47,51 6,35
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	381,50 0,00	534,10 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	892,85 529,20	1 249,99 740,88
		<b>Total Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0) Inklusiv salariu</b>				<b>9 557,36 1 873,31</b>
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>12 184,46 2 336,51</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t	6,173	8 333,00 5 460,00	51 439,61 33 704,58
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	29,40	1 832,28 264,00	53 869,10 7 761,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	161,95 96,00	3 813,94 2 260,80
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	38,24 1,80	15 032,16 707,58
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	33,20 12,60	5 927,48 2 249,86
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	1 305,47 386,42	233,68 69,17
25	IzF04F	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания)	m2	43,20	46,36 3,60	2 002,74 155,52

1	2	3	4	5	6	7
		БИТУМОМ)				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113m2 x0,8кг)	t	0,09	22 673,56 0,00	2 040,62 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3	1,15	364,75 59,40	419,46 68,31
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,50	109,92 4,80	1 264,08 55,20
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>136 042,87 47 032,62</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	207,10 30,00	1 656,81 240,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	207,10 30,00	1 656,81 240,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 76x3.0 mm	m	26,00	145,59 30,00	3 785,41 780,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	79,86 30,00	39,93 15,00
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,80	170,04 48,60	1 836,47 524,88
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	1 215,00 63,00	1 215,00 63,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,00	837,60 63,00	837,60 63,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15	buc	1,00	1 194,60 63,00	1 194,60 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	1 645,00 33,00	3 290,00 66,00
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	1 541,00 33,00	1 541,00 33,00
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	1 281,00 33,00	2 562,00 66,00
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	735,20 34,80	1 470,40 69,60
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	347,90 60,00	1 043,70 180,00
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	2,00	269,48 48,00	538,96 96,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,00	150,12 63,00	450,36 189,00
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	buc	2,00	508,60 34,80	1 017,20 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	220,20 34,80	220,20 34,80
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	376,97 34,80	376,97 34,80
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,00	321,40 53,40	1 928,40 320,40
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,00	280,45 53,40	841,35 160,20
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,00	237,40 53,40	237,40 53,40
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	299,60 53,40	299,60 53,40
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	185,65 48,00	185,65 48,00
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	1,00	185,65 48,00	185,65 48,00
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>28 411,47 3 511,08</b>
		<b>3.4. Rețele de distribuție a apei</b>				

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	88,87 8,82	3 954,83 392,49
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	79,08 8,82	68 246,58 7 611,66
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	34,91 3,24	942,70 87,48
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	88,87 8,82	710,98 70,56
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	133,93 8,82	562,50 37,04
58		Banda de avertizare apa	m	946,70	1,50 0,00	1 420,05 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	5,80 2,40	156,60 64,80
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	9,70 4,20	8 921,09 3 862,74
61	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	946,70	0,36 0,25	337,03 232,89

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	114,30 57,00	342,89 171,00
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	230,50 34,80	230,50 34,80
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	187,24 34,80	936,20 174,00
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	187,24 34,80	187,24 34,80
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	187,24 34,80	187,24 34,80
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	19,05 7,20	952,50 360,00
		<b>Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu</b>				<b>88 088,93 13 169,06</b>
		<b>3.5. Supapa de sens d100mm -1buc</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	16,00	33,20 12,60	531,14 201,60
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,016	1 305,00 386,25	20,88 6,18

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de 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	426,40 53,40	426,40 53,40
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,00	396,33 34,80	396,33 34,80
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	552,07 34,80	552,07 34,80
		<b>Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 926,82 330,78</b>
		<b>3.6. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	33,20 12,60	398,35 151,20
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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	1 305,83 386,67	15,67 4,64
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	321,40 53,40	321,40 53,40
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,00	290,24 34,80	290,24 34,80



1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	407,87 34,80	407,87 34,80
		<b>Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 433,53 278,84</b>
		<b>3.7. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,00	33,20 12,60	398,35 151,20
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	1 305,83 386,67	15,67 4,64
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	237,40 53,40	237,40 53,40
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	170,76 34,80	170,76 34,80
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	340,92 34,80	340,92 34,80
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	199,79 48,00	199,79 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Supapa de sens d50mm - 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 362,89 326,84</b>
		<b>3.8. Camine circulare</b>				
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	1,53	2 726,47 826,20	4 171,50 1 264,08
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	3,54	3 247,90 670,80	11 497,57 2 374,63
86		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3 )	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
87		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3 )	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
88		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3 )	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
89		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,4 m3 )	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
90		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3 )	buc	3,00	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
91		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9a (0,59 m3 )	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
92		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
93		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
94		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3 )	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
95		Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3 )	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
97		Scara	kg	34,16	20,00 0,00	683,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	58,32	20,00 0,00	1 166,40 0,00
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	0,075	1 305,33 386,40	97,90 28,98
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	36,00	95,05 52,80	3 421,80 1 900,80
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	410,75 69,00	410,75 69,00
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	1 469,34 270,00	734,67 135,00
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>42 683,79 5 772,49</b>
		<b>3.9. Scara monolita Sm1</b>				
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	1 469,34 270,00	734,67 135,00
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	0,80	1 642,24 231,00	1 313,79 184,80

1	2	3	4	5	6	7
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	103,14 72,00	670,42 468,00
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	15,84	25,67 4,14	406,61 65,58
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	81,72	24,95 3,42	2 038,90 279,48
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	37,99 12,60	121,56 40,32
109	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	33,87 12,60	2 499,61 929,88
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	0,077	1 305,58 386,36	100,53 29,75
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 886,09 2 132,81</b>
		<b>3.10. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.10.1. Drumul din pietris (L=717m)</b>				
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	100 m3	1,66	940,00 0,00	1 560,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor din piatra sparta ni nisip)				
112	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	75,30	325,35 54,00	24 498,86 4 066,20
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	45,20	364,75 59,40	16 486,70 2 684,88
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	45,20	364,75 59,40	16 486,70 2 684,88
		<b>Total Drumul din pietris (L=717m) Inklusiv salariu</b>				<b>59 032,66 9 435,96</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu</b>				<b>59 032,66 9 435,96</b>
		<i>Total</i>	lei			379 053,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		20 238,48
		<i>Transport</i>		4,00 %		10 048,37
		<i>Total</i>		100,00 +		409 340,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		32 747,23
		<i>Total</i>		100,00 +		442 087,59
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		13 262,63
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>455 350,22 84 326,99</b>
		Total	lei			681 316,86
		TVA 20%		20,00 %		136 263,37
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>817 580,23 84 469,19</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup>, H=18m. Platforma A1.**

**Valoarea de deviz 817 580,23 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2-1:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	60,00	142,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,68	60,00	820,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	124,21	60,00	7 452,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,27	60,00	916,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	60,00	1 978,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	60,00	409,50
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	60,00	69,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	60,00	55,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,72	60,00	583,20
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,85	60,00	171,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	300,4823	60,00	18 028,93
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,8535	60,00	291,21
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	60,00	40,32
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	60,00	25,92
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3893	60,00	143,36
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9236	60,00	595,42
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,5484	60,00	3 332,90
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,3063	60,00	11 898,38
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,3267	60,00	2 539,60
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,1779	60,00	1 270,67
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	60,00	33 704,58
<b>Total manopera</b>						<b>84 469,19</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	5,00	7,38
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	62,00	6,20
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	80,00	1,60
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	147,1753	1,70	250,20
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 700,00	1 153,45
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	12,00	3,89
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m <sup>2</sup>	24,624	24,00	590,98
9.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	53,3025	240,00	12 792,60
10.	14111222017524	Piatra sparta (din demolare)	m <sup>3</sup>	51,98	240,00	12 475,20
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 200,00	41,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	82,83	220,00	18 222,60

13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	220,00	2,38
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	240,00	314,64
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3617	12,00	4,34
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,0693	18,00	613,25
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 100,00	158,26
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,1843	4 100,00	13 055,63
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2818	4 100,00	1 155,38
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 100,00	38,54
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1492	4 100,00	611,72
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9362	45,00	42,13
23.	2010237318750	Distantieri	buc	145,2468	2,00	290,49
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	45,00	29,25
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,816	4,00	195,26
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0259	400,00	10,36
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	18,00	35,58
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8925	18,00	16,06
29.	2320156200901	Motorina	kg	13,4048	18,00	241,29
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,2475	18,00	112,46
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,123	34,00	38,20
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,606	40,00	144,24
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	289,7269	22,00	6 373,99
34.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	22 000,00	2 039,40
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1238	22,00	68,73
36.	2320322600374	Citom	kg	0,8925	30,00	26,78
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9163	20,00	98,33
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	20,00	1,29
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	20,00	67,50
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,321	25,00	233,02
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,20	35,00	1 512,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8938	80,00	231,51
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,21	80,00	16,80
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,40	80,00	432,00
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	80,00	59,04
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4469	50,00	72,35
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2042	40,00	8,16
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1712	20,00	103,44
49.	25212167010002	Teava din otel d89x4.0 mm	m	16,968	145,00	2 460,36
50.	25212167010003	Teava din otel 76x3.0 mm	m	27,573	87,00	2 398,85
51.	25212167010004	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,5302	25,00	13,26
52.	25212167010012	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m	46,0708	76,00	3 501,38
53.	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	893,4639	52,00	46 460,12
54.	25212167010016	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	8,2824	76,00	629,46
55.	25212167010017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	4,3483	105,00	456,57
56.	252121671000114	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	27,081	25,00	677,02
57.	25231567138112	Cap mufa conexiune ПЕ d50мм	buc	2,06	680,00	1 400,80
58.	252315671381125	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,03	351,00	361,53
59.	252315671381126	Capat flansa RC PE100 d90мм	buc	1,03	248,00	255,44
60.	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,03	132,00	135,96
61.	252315671381128	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,01	79,00	79,79
62.	25231567138113	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	3,03	190,00	575,70

63.	25231567138114	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	148,00	298,96
64.	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	2,06	460,00	947,60
65.	25231567138115 4	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,03	190,00	195,70
66.	25231567138115 5	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,15	148,00	762,20
67.	25231567138115 6	Cot 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	148,00	152,44
68.	25231567138115 7	Cot 30* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,03	148,00	152,44
69.	25231567138116	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	180,00	185,40
70.	25231567138117	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	2,02	65,00	131,30
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,20	4,24
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
73.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	6,00	13,02
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0009	600,00	0,54
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,688	0,00	0,00
76.	26631021000002	Beton cl.C15/20	m3	30,4363	1 500,00	45 654,45
77.	26631021000004	Beton B10	m3	0,5176	1 100,00	569,36
78.	26631021000005	Beton M50	m3	0,5176	1 100,00	569,36
79.	26631021000006	Beton M200	m3	0,8282	1 300,00	1 076,66
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 100,00	1 018,60
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05	1 100,00	55,00
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,411	1 300,00	534,30
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 500,00	1 523,10
84.	2664102101126	Var	kg	0,6956	6,00	4,17
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,323	900,00	290,70
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2015	20,00	364,03
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,26
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	20,00	1,61
89.	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,60	200,00	120,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1856	27,00	59,01
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,209	27,00	59,65
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9066	27,00	132,48
93.	2775276309886	Confectii metalice	kg	218,56	20,00	4 371,20
94.	28112363098002	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,80	20,00	1 476,00
95.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	20,00	67,23
96.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,108	15,00	1,62
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	35,00	13 896,09
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	21,00	60,37
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	62,00	2,00
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4618	62,00	90,63
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,8013	62,00	359,67
102.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	4,00	131,84
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	4,00	16,00
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,95	4,00	7,80
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,95	2,00	3,90
106.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,08	1 550,00	3 224,00
107.	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,04	1 450,00	1 508,00
108.	28741173000004	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	1 200,00	2 496,00
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	2,00	0,07
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4454	21,00	9,36
111.	28752741101002	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	210,00	210,00
112.	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	1 120,00	1 142,40
113.	28752741101503	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,02	750,00	765,00
114.	28752741101504	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,02	1 100,00	1 122,00
115.	28752741101505	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,06	76,00	232,56
116.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,30	240,00	1 512,00
117.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,15	201,00	633,15



118.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,05	160,00	168,00
119.	28752744001005	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	340,00	357,00
120.	28752744001006	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	240,00	252,00
121.	28752744001007	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	160,00	168,00
122.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,03	280,00	288,40
123.	28752744282006	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,03	450,00	463,50
124.	28752744282007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,03	310,00	319,30
125.	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,03	245,00	252,35
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	20,00	3,90
127.	3322422022	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3 )	buc	3,00	2 200,00	6 600,00
128.	33224220224	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,59 m3 )	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
129.	3322422023	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
130.	3322422024	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3 )	buc	2,00	250,00	500,00
131.	3322422025	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3 )	buc	2,00	350,00	700,00
132.	332242204	Placi prefabricate pt.camine KIIИ-15 (0,38 m3 )	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
133.	332242206	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3 )	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
134.	3322422063	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9a (0,4 m3 )	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
135.	332242207	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
136.	332242209	Placi prefabricate pt.camine KIIИ-20 (0,59m3 )	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3389	2,00	4,68
138.	4020201011	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	20,00	683,20
139.	4020201032	Confectii metalice	kg	58,32	20,00	1 166,40
140.	40220112	Banda de avertizare apa	m	946,70	1,50	1 420,05
141.	40220115	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
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	4,0512	10,00	40,52
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,6577	10,00	1 406,58
145.	4100126202818	Apa	m3	42,165	10,00	421,65
146.	50121001	Castel de apa V=50 m3 H=18m	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
147.	5018740	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	5 700,00	5 700,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>476 920,31</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	200,00	6 111,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,077	40,00	2 803,08
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,8934	55,00	104,14
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,0385	55,00	1 927,12
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	15,00	0,48
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	15,00	0,65
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	200,00	123,12
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5834	200,00	116,68
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5766	80,00	846,12
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	40,00	87,26
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	80,00	432,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,08	15,00	16,20
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	45,00	1,22
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2358	150,00	35,37
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,7525	400,00	4 301,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,5462	400,00	1 018,48

17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,7587	350,00	12 165,55
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	350,00	686,70
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1976	350,00	69,16
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	24,00	9,60
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	25,00	10,53
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,12	24,00	434,88
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,00	55,00	275,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0425	55,00	2,34
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,318	35,00	641,13
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5616	45,00	25,27
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,7802	45,00	35,11
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,591	15,00	413,86
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,64	40,00	265,60
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40	40,00	216,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	40,00	10,24
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	40,00	102,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,08	150,00	162,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,2156	200,00	2 043,12
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,671	200,00	134,20
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,176	300,00	652,80
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,904	200,00	580,80
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,976	200,00	595,20
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,928	200,00	585,60
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1344	200,00	26,88
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,448	300,00	734,40
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,232	300,00	969,60
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	46,818	80,00	3 745,44
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>43 517,21</b>

Total	lei	681 316,86
TVA 20%	20,00 %	136 263,37

**Total deviz:**

**817 580,2  
3**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>				
1		Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc			220 000,00 0,00
	50121001	Castel de apa V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
2		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			5 700,00 0,00
	5018740	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,20 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,00	6,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=57m)</b>				
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			859,25 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<b>3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)</b>				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 569,30 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			892,85 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<b>3.2. Lucrari de constructii.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3. H=18m)	t			8 333,00 5 460,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
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			1 832,28 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton cl.C15/20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
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			161,95 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	27,00	2,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 100,00	1,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 100,00	45,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2 )	kg			38,24 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	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	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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 3D-1)	kg			33,20 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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 3D-1)	t			1 305,47 386,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,68
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			46,36

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхности бет. основания битумом)				3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-113м2 x0,8кг)	t			22 673,56
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,56
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu din cu latimea de 3m)	m3			364,75
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			109,92
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	100,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	1,08
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>				
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			207,10
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010002	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
30	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			207,10
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010002	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	145,00	153,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			145,59

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, 76x3.0 mm				30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010003	Teava din otel 76x3.0 mm	m	1,0100	87,00	92,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			79,86
						30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010004	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	25,00	26,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,64
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			170,04
						48,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	34,00	1,26
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	18,00	3,29
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 215,00
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 142,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm	buc			837,60
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101503	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 194,60
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101504	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			1 645,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 541,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000003	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
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			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000004	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			735,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138112	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	680,00	700,40
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			347,90 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138113	Cot PE100 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			269,48 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138114	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	148,00	149,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			150,12 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101505	Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	1,0000	76,00	77,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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			508,60 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80	buc	1,0300	460,00	473,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			220,20 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138116	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	180,00	185,40
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			376,97 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			321,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			280,45 53,40



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			237,40 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			299,60 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101002	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			185,65 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138117	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			185,65 ----- 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138117	Cot PE100 45* el.sudabil d50mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<b>3.4. Rețele de distributie a apei</b>				
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			88,87 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010012	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat, tip2 (A1)	m	1,0150	76,00	78,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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			79,08 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat tip 2(A9)	m	1,0150	52,00	53,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 100,00	15,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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			34,91 ----- 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000114	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (A11)	m	1,0030	25,00	25,07
	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	15,00	0,60
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			88,87 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010016	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0150	76,00	78,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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			133,93 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010017	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 100,00	15,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
58		Banda de avertizare apa	m			1,50 0,00
	40220112	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			0,36 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
62	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			114,30 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	27221033100002	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,18
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc			230,50 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381154	Cot 90* PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	190,00	195,70
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381155	Cot 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	148,00	152,44
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381156	Cot 60* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	148,00	152,44
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc			187,24 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381157	Cot 30* PEID RC PE100 d75MM	buc	1,0300	148,00	152,44
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			19,05 ----- 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	60,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	20,00	1,35
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<b>3.5. Supapa de sens d100mm -1buc</b>				
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,20 ----- 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 305,00 ----- 386,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,25
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	80,00	623,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,88
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			426,40 ----- 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001005	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	340,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			396,33 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381125	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	351,00	361,53
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			552,07 ----- 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282006	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	450,00	463,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<b>3.6. Supapa de sens d80mm -1buc</b>				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,20 ----- 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 305,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				386,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			321,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001006	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
76	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa RC PE100 d90mm	buc			290,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381126	Capat flansa RC PE100 d90mm	buc	1,0300	248,00	255,44
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			407,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282007	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		<b>3.7. Supapa de sens d50mm -1buc</b>				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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 strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 305,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			237,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001007	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
81	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			170,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381127	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	132,00	135,96
82	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			340,92

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744282008	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
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			199,79 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381128	Mufa electrosudabila redusa PE100 d63/50mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<b>3.8. Camine circulare</b>				
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			2 726,47 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	35,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	349,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	910,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
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			3 247,90 670,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,81
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 100,00	165,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
86		Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3 )	buc			1 050,00 0,00
	332242204	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3 )	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
87		Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3 )	buc			1 700,00 0,00
	332242209	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3 )	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
88		Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3 )	buc			1 400,00 0,00
	332242206	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3 )	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
89		Placi prefabricate pt.camine KII-15-9a (0,4 m3 )	buc			1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3322422063	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9a (0,4 m3 )	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
90		Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3 )	buc			2 200,00
						0,00
	3322422022	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3 )	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
91		Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3 )	buc			2 200,00
						0,00
	3322422024	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3 )	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
92		Placi prefabricate pt.camine KИИИ-15-1 (0,27 m3 )	buc			1 050,00
						0,00
	332242207	Placi prefabricate pt.camine KИИИ-15-1 (0,27 m3 )	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
93		Placi prefabricate pt.camine KИИИ-20-1 (0,51 m3 )	buc			1 700,00
						0,00
	3322422023	Placi prefabricate pt.camine KИИИ-20-1 (0,51 m3 )	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
94		Placi prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3 )	buc			250,00
						0,00
	3322422024	Placi prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3 )	buc	1,0000	250,00	250,00
95		Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3 )	buc			350,00
						0,00
	3322422025	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3 )	buc	1,0000	350,00	350,00
96		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 100,00
						0,00
	40220115	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
97		Scara	kg			20,00
						0,00
	4020201011	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
98		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			20,00
						0,00
	4020201032	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 305,33
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,73
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			95,05
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	35,00	42,00
	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			410,75
						69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	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	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
102	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			1 469,34 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000004	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<b>3.9. Scara monolita Sm1</b>				
103	CA02C	Beton M50 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	m3			1 469,34 ----- 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
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			1 642,24 ----- 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000006	Beton M200	m3	1,0250	1 300,00	1 345,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,14 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,67 ----- 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
107	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,95 ----- 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,99
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
109	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			33,87
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	28112363098002	Confecții metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 305,58
						386,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,69
		<b>3.10. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.10.1. Drumul din pietris (L=717m)</b>				
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 ni nisip)	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
112	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			325,35
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			364,75
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			364,75
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40



1	2	3	4	5	6	7
	14111222017524	Piatra sparta (din demolare)	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă din com.Iabloana ,Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 22 187,20 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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	900,00 0,00	36,00 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,40	5,12 0,00	32,77 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	161,50 21,50	6,46 0,86
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2,90	1 676,42 270,00	4 861,63 783,00
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	0,80	1 889,97 264,00	1 511,98 211,20
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	103,08 72,00	142,25 99,36

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,50	25,81 4,74	116,14 21,33
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	73,32	24,61 3,54	1 804,42 259,56
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	85,00	37,99 12,60	3 229,00 1 071,00
10	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	0,085	1 305,29 386,35	110,95 32,84
11	TsC54C	Pietriș compactat învelitorii în sol grosime 150mm - (Pereu lățimea 1,5m)	m3	2,07	364,75 59,40	755,04 122,96
12	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu lățimea 1.5m)	m2	13,80	204,72 8,40	2 825,14 115,92
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>15 431,78 2 718,03</b>
		<b>2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)</b>				
13	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,02	1 908,00 0,00	38,16 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	2,70	5,12 0,00	13,82 0,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	161,50 21,50	3,23 0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu</b>				<b>55,21 0,43</b>

		Total	lei	15 486,99
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	652,43
		Transport	4,00 %	481,70
		Total	100,00 +	16 621,12
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1 329,69
		Total	100,00 +	17 950,81
		Beneficiu	3,00 %	538,52
		Total	100,00 +	18 489,33
		TVA 20%	20,00 %	3 697,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>22 187,20</b> <hr/> <b>2 718,46</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 22 187,20 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	60,00	861,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	60,00	262,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	60,00	86,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	60,00	115,92
5.	7136080025001	Montator	h-om	17,85	60,00	1 071,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5474	60,00	32,84
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0709	60,00	124,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7233	60,00	163,40
<b>Total manopera</b>						<b>2 718,46</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 600,00	2 605,44
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 700,00	70,38
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	240,00	571,32
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0829	12,00	0,99
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 100,00	2,87
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 100,00	19,68
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	45,00	6,21
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1658	34,00	5,64
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	40,00	6,62
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,717	20,00	34,34
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,663	80,00	53,04
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3315	50,00	16,57
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0468	40,00	1,87
15.	26631021000002	Beton cl.C8/10	m3	3,0022	1 300,00	3 902,86
16.	26631021000003	Beton cl.C 20/25	m3	0,8323	1 500,00	1 248,45
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	20,00	92,25
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	20,00	1 503,06
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	20,00	4,42
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	27,00	1,86
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	27,00	21,01
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,284	20,00	1 785,68
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	21,00	2,32
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8585	62,00	53,23

25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	4,00	1,66
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	2,00	0,01
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	20,00	0,83
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3741	10,00	3,74
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	10,00	2,07
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>12 042,60</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	40,00	34,78
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	55,00	23,91
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,85	15,00	12,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	200,00	145,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	150,00	28,98
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	400,00	36,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0954	400,00	38,16
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	350,00	8,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	24,00	27,84
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	24,00	11,52
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,80	40,00	272,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	200,00	40,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5824	80,00	46,59
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>725,93</b>

Total	lei	15 486,99
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	652,43
Transport	4,00 %	481,70
Total	100,00 +	16 621,12
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 329,69
Total	100,00 +	17 950,81
Beneficiu	3,00 %	538,52
Total	100,00 +	18 489,33
TVA 20%	20,00 %	3 697,87

**Total deviz:**

**22 187,20**

Intocmit

**SRL "DrostaI"**

(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

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Cotlovan)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t			5,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	80,00	5,12
3	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			161,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 676,42 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000002	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	24,00	9,60
5	CA03G	Beton armat, turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			1 889,97 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000003	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,08 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			25,81 4,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			24,61 3,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			37,99 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			1 305,29 386,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,65
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5m)	m3			364,75 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
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			204,72 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		<b>2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)</b>				
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	80,00	5,12
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,50



1	2	3	4	5	6	7
						21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "DrostaI"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă din com.Iabloana ,Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 81 104,80 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
		<b>1. Lucrari de constructii.</b>				
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	307,65 72,00	307,65 72,00
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	2,00	208,52 60,00	417,04 120,00
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	5,00	234,83 23,40	1 174,15 117,00
4	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m	860,00	64,03 8,82	55 062,02 7 585,20
		<b>Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu</b>				<b>56 960,86 7 894,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			56 960,86	
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 894,61	
		Transport	4,00 %			1 902,65	
		Total	100,00 +			60 758,12	
		Cheltuieli de regie	8,00 %			4 860,65	
		Total	100,00 +			65 618,77	
		Beneficiu	3,00 %			1 968,56	
		Total	100,00 +			67 587,33	
		TVA 20%	20,00 %			13 517,47	
		<b>Total deviz:</b>					<b>81 104,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 894,20</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 81 104,80 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-2:</b>						

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,37	60,00	7 702,20
2.	7212030022700	Sudor	h-om	3,20	60,00	192,00
<b>Total manopera</b>						<b>7 894,20</b>

**Materiale:**

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	20,00	11,60
2.	25212167005003	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,225	200,00	1 045,00
3.	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	890,358	52,00	46 298,62
4.	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	105,00	106,05
5.	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	52,00	105,04
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 566,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,89	80,00	791,20
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,68	80,00	214,40
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,55
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,80	15,00	387,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,68	40,00	107,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 500,35</b>

Total	lei	56 960,86
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 894,61
Transport	4,00 %	1 902,65
Total	100,00 +	60 758,12
Cheltuieli de regie	8,00 %	4 860,65
Total	100,00 +	65 618,77
Beneficiu	3,00 %	1 968,56
Total	100,00 +	67 587,33
TVA 20%	20,00 %	13 517,47

**Total deviz:**

**81 104,80**

Intocmit

SRL "DrostaI"

\_\_\_\_\_  
(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

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii.</b>				
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			307,65 ----- 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			208,52 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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			234,83 ----- 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005003	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	200,00	209,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
4	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m			64,03 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	52,00	53,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92

**APROBAT:**

**Intocmit  
SRL "DrostaI"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă din com.Iabloana ,Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-3

#### Instalația de dezinfectare a apei containerizată.Utilaj. (Platforma A2.)

Valoarea de deviz 288 000,00 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Instalația de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 04/21-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă 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 acționare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseală, III100, capac din oțel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor	set	1,00	240 000,00 0,00	240 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(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.				
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>240 000,00</b>

		Total	lei	240 000,00
		TVA 20%	20,00 %	48 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>288 000,00</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

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 288 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	402202021	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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -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 inoxidabilRobinete cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set	1,00	240 000,00	240 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>240 000,00</b>
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	240 000,00
TVA 20%	20,00 %	48 000,00
<b>Total deviz:</b>		<b>288 000,00</b>

Intocmit

SRL "Drostał"

(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**

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		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 grilele 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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -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 inoxidabilRobinete cu clapa fluture, D65 -1 buc.	set			240 000,00 0,00
	402202021	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 grilele 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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -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	set	1,0000	240 000,00	240 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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, 21 W, 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.</p>				

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă din com.Iabloana ,Glodeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Plan general

Valoarea de deviz 835 069,26 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
		<b>1. Sistemalizare verticala</b>				
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	539,00 0,00	485,10 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	900,00 0,00	450,00 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	161,60 21,60	80,80 10,80
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	1,40	973,70 0,00	1 363,18 0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	3,20	423,50 0,00	1 355,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea sotratului vegetal cu 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	780,00 0,00	2 496,00 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	133,98 18,00	428,74 57,60
		<b>Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>20 337,22 68,40</b>
		<b>2. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2</b>				
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	0,42	892,83 529,19	374,99 222,26
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	359,33 22,20	11 318,89 699,30
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	37,80	375,30 18,00	14 186,34 680,40
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	115,00	204,24 40,20	23 487,49 4 623,00
		<b>Total Platforma rezervoarelor. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 367,71 6 224,96</b>
		<b>3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =45m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,09	892,89 529,22	80,36 47,63
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	359,33 22,20	2 425,47 149,85
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,20	375,30 18,00	2 702,16 129,60
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	25,00	178,57 35,40	4 464,22 885,00
		<b>Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =45m2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 672,21 1 212,08</b>
		<b>4. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar=90m2</b>				
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	0,18	892,89 529,22	160,72 95,26
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta concasata M300 h=15cm	m3	13,50	410,95 59,40	5 547,83 801,90
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	269,83 35,76	24 285,15 3 218,40
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	100,00	178,57 35,40	17 856,90 3 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar=90m2 Inclusiv salariu</b>				<b>47 850,60 7 655,56</b>
		<b>5. Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2</b>				
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	892,83 529,17	107,14 63,50
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta concasata M300 h=15cm	m3	9,00	410,95 59,40	3 698,55 534,60
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	269,83 35,76	16 190,10 2 145,60
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,00	178,57 35,40	5 357,07 1 062,00
		<b>Total Platforma statiei de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2 Inclusiv salariu</b>				<b>25 352,86 3 805,70</b>
		<b>6. Gardul metalic (86sec 214,1m)</b>				
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	1 918,35 81,00	410 718,14 17 342,10
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	958,61 102,60	6 901,98 738,72
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou	m2	1,80	1 536,61 102,60	2 765,89 184,68



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<b>Total Gardul metalic (86sec 214,1m) Inclusiv salariu</b>				<b>420 386,01 18 265,50</b>
		<b>7. Spatii verzi</b>				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,30	580,00 0,00	174,00 0,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,00	0,87 0,87	26,10 26,10
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	30,00	374,40 17,40	11 232,00 522,00
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2	20,70	437,00 312,00	9 045,90 6 458,40
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,20	437,00 312,00	524,40 374,40
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>21 002,40 7 380,90</b>

	Total	lei	593 969,01
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 707,14
	Transport	4,00 %	20 900,13
	Total	100,00 +	625 576,28
	Cheltuieli de regie	8,00 %	50 046,10
	Total	100,00 +	675 622,38
	Beneficiu	3,00 %	20 268,67
	Total	100,00 +	695 891,05
	TVA 20%	20,00 %	139 178,21
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>835 069,26 44 613,10</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Plan general**

**Valoarea de deviz 835 069,26 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,525	60,00	3 211,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	196,972	60,00	11 818,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	242,6825	60,00	14 560,95
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	113,88	60,00	6 832,80
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	60,00	97,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	60,00	102,60
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	60,00	518,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,1942	60,00	4 811,65
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,958	60,00	2 517,48
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,37	60,00	142,20
<b>Total manopera</b>						<b>44 613,10</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,90	125,00	2 737,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	57,15	240,00	13 716,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0064	240,00	1,54
4.	14111222017523	Piatra sparta concasata M300 h=15cm	m3	25,875	240,00	6 210,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	220,00	7,92
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,275	220,00	500,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,1457	220,00	11 032,05
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,75	220,00	165,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,42	220,00	1 412,40
10.	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m. latimea =5 ,8 m (set)	set	1,00	5 600,00	5 600,00
11.	20301129301504	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	2 300,00	2 300,00
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	50,00	45,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	817,15	2,20	1 797,73
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	240,00	2,20	528,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,20	24,75
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 180,50	2,20	2 597,10
17.	26611128006552	Pavele de beton100x200x5	m2	152,25	195,00	29 688,75
18.	2663102100	Beton B12.5	m3	0,288	1 300,00	374,40
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,35	1 100,00	1 485,00

20.	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	10,80	1 100,00	11 880,00
21.	26631021000015	Beton B12.5	m3	6,19	1 300,00	8 047,00
22.	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	155,775	85,00	13 240,87
23.	26661228002863	Bordura beton strada BP100.30.15	m	115,575	105,00	12 135,38
24.	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	862,00	425,00	366 350,00
25.	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	86,00	174,00	14 964,00
26.	2830127303001	Artar	buc	31,50	340,00	10 710,00
27.	28645000012205	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	344,00	9,00	3 096,00
28.	2864500012201	Capac patrat 60*60	buc	42,00	15,00	630,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	62,00	64,17
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	4,00	144,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	2,00	72,00
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,00	240,00	720,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	2,00	4,14
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,124	10,00	111,24
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,629	10,00	16,29
37.	4100126202818	Apa	m3	2,25	10,00	22,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>522 503,23</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	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	0,696	200,00	139,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,696	50,00	34,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	200,00	36,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,45	150,00	1 417,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,725	55,00	259,88
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	15,6623	150,00	2 349,34
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6688	150,00	250,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,365	400,00	2 946,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,226	350,00	779,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,514	350,00	2 279,90
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,423	45,00	289,04
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,4159	35,00	294,56
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,6688	200,00	333,76
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,594	300,00	13 678,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1047	80,00	88,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>26 852,68</b>

Total	lei	593 969,01
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 707,14
Transport	4,00 %	20 900,13
Total	100,00 +	625 576,28
Cheltuieli de regie	8,00 %	50 046,10
Total	100,00 +	675 622,38
Beneficiu	3,00 %	20 268,67

Total	100,00 +	695 891,05
TVA 20%	20,00 %	139 178,21
<b>Total deviz:</b>		<b>835 069,26</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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

№ 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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			161,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			973,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
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			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
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			133,98 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<b>2. Platforma rezervoarelor.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Imbracaminte rutiera din piatra sparta -acces auto =210m2</b>				
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			892,83 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			359,33 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	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	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	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			375,30 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	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	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			204,24 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002863	Bordura beton strada BP100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
		<b>3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =45m2</b>				
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			892,89 529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			359,33 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	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	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			375,30 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	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	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			178,57
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>4. Platforma rezervoarelor. Imbracaminte din dale de trotuar=90m2</b>				
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			892,89
						529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă concasată M300 h=15cm	m3			410,95
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017523	Piatră spartă concasată M300 h=15cm	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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 beton 100x200x6)	m2			269,83
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006552	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	195,00	197,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	240,00	4,80
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			178,57
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>5. Platforma stației de dezinfectare. Imbracaminte din dale de trotuar =60m2</b>				
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-	100 m3			892,83

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,67
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta concasata M300 h=15cm	m3			410,95
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017523	Piatra sparta concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	240,00	276,00
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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 beton 100x200x6)	m2			269,83
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006552	Pavele de beton 100x200x5	m2	1,0150	195,00	197,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			178,57
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>6. Gardul metalic (86sec 214,1m)</b>				
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			1 918,35
						81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 300,00	37,59
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		425,00	1 711,12
	28645000012205	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		9,00	14,46
	2864500012201	Capac patrat 60*60	buc		15,00	2,94
	28111063020052	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		174,00	69,89
	29522700003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	45,00	1,35
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			958,61
						102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2663102100	Beton B12.5	m3		1 300,00	26,00
	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1.8m. latimea =5 ,8 m (set)	set		5 600,00	777,78
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			1 536,61 102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2663102100	Beton B12.5	m3		1 300,00	104,00
	20301129301504	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		2 300,00	1 277,78
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>7. Spatii verzi</b>				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			580,00 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	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	50,00	116,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,87 0,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			374,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	340,00	357,00
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2			437,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	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			437,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă din com.Iabloana ,Glodeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 72 869,28 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m	0,06	11 389,83 3 914,33	683,39 234,86
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	65,00	65,00 0,00	4 225,00 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	8,00	5,80 0,00	46,40 0,00
5		Кронштейн СА1500	buc	3,00	48,00 0,00	144,00 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	15,00	62,00 0,00	930,00 0,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	92,00 0,00	276,00 0,00
8		Анкерный зажим P2x95	buc	2,00	62,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	71,00	71,00
					0,00	0,00
10		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	78,00	312,00
					0,00	0,00
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	210,00	420,00
					0,00	0,00
12		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	95,00	95,00
					0,00	0,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	180,00	720,00
					0,00	0,00
14		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	240,00	240,00
					0,00	0,00
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	2,00	1 014,94	2 029,88
					474,00	948,00
16		Стойка CB-95-2	buc	4,00	3 800,00	15 200,00
					0,00	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	170,40	681,60
					26,40	105,60
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	71,00	284,00
					15,00	60,00
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	11,25	79,80	897,75
					79,80	897,75
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	11,25	59,20	666,00
					58,20	654,75

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>28 142,02 2 900,96</b>
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
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 для заземления)	m3	1,80	79,80 79,80	143,64 143,64
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	96,60 96,60	116,89 116,89
23		Nisip	m3	0,50	220,00 0,00	110,00 0,00
24		Caramida	buc	21,00	4,80 0,00	100,80 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	338,00 72,00	676,00 144,00
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,70	37,99 12,60	444,47 147,42
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба d=110mm)	1 km	0,004	83 287,50 7 980,00	333,15 31,92
		<b>Total КЛ-0,4 кВ</b>				<b>1 924,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>583,87</b>
		<i>Total</i>	lei			30 066,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			836,36
		<i>Transport</i>	4,00 %			972,14
		<i>Total</i>	100,00 +			31 875,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			2 550,04
		<i>Total</i>	100,00 +			34 425,51
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 032,77
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>35 458,28 3 484,83</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
28		Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc	1,00	129,08 67,80	129,08 67,80
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,45	4 435,60 1 278,00	1 996,02 575,10
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 ВZUMTF)	buc	1,00	567,14 139,20	567,14 139,20
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc	2,00	68,84 67,20	137,68 134,40
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	57,20 52,20	57,20 52,20
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	292,16 180,00	876,48 540,00
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	1 630,67 744,00	97,84 44,64
36		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,00	35,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	6 045,00 2 082,00	362,70 124,92
38		Металлорукав Д=25мм	m	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>4 974,14 1 678,26</b>
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
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	567,14 139,20	567,14 139,20
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,00	68,84 67,20	137,68 134,40
41		Шина PE 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	1 615,00 822,00	32,30 16,44
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	1 658,25 744,00	132,66 59,52
44		Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	10,00	56,00 0,00	560,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,05	2 892,80 397,80	144,64 19,89
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	864,40 149,40	43,22 7,47
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,01	2 511,00 391,00	25,11 3,91
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,01	1 474,00 204,00	14,74 2,04
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	buc	4,00	98,78 69,00	395,11 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
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	5 039,25 2 490,00	201,57 99,60
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	72 584,00 16 020,00	725,84 160,20
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	188,17 109,80	188,17 109,80
54		СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
55		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 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	316,00 204,60	316,00 204,60
57	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,00	14,60 14,40	58,40 57,60
58		Хомут Х20	buc	4,00	54,00 0,00	216,00 0,00
59	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,01	72 584,00 16 020,00	725,84 160,20
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	2 355,60 1 206,00	353,34 180,90
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	4 304,00 1 278,00	43,04 12,78
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>5 261,80 1 644,55</b>
		<i>Total</i>	lei			10 235,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		797,47
		<i>Transport</i>		4,00 %		229,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		1 661,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			12 924,39
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			387,73
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 312,12 3 322,81</b>
		<b>3. Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
62		Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
63		Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
64		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
65		Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
66		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСе	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
67		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>10 762,00</b>
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
69		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
70		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>1 192,00</b>
		<b>Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>11 954,00</b>
		Total	lei			60 724,40
		TVA 20%	20,00 %			12 144,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>72 869,28 6 807,64</b>



Intocmit

SRL "DrostaI"

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 72 869,28 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	78,3865	60,00	4 703,19
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	60,00	126,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	60,00	147,42
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,5141	60,00	210,85
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	60,00	15,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,703	60,00	1 602,18
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	60,00	2,40
<b>Total manopera</b>						<b>6 807,64</b>

### Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	80 000,00	64,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	36 000,00	3,60
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	32 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	12,00	0,48
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	18 000,00	57,60
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	27 000,00	24,30
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0423	22 000,00	930,60
13.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	22 000,00	52,80
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0227	22 000,00	499,40
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0237	22 000,00	521,40
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	80 000,00	16,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,257	62,00	77,93
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,80	32,00	57,60
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,14	14,00	113,96
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	12,00	0,39
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,14	13,00	105,81

23.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	16,00	0,19
24.	1019852	Vopsea	kg	1,9912	80,00	159,30
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	4 100,00	1,23
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	57,00	34,20
27.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	32,00	0,00
28.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
29.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	21,00	4,20
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	16,00	0,42
31.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	80 000,00	16,00
32.	1224401101	Nisip	m3	0,50	220,00	110,00
33.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	22,00	0,00
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	22,00	0,00
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	22 000,00	0,00
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 100,00	229,60
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	22 000,00	660,00
38.	222110122	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	48,00	48,00
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	20,00	4,73
40.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	40,00	105,00
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	24,00	17,64
42.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	24,00	2,02
43.	28112363099002	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	20,00	245,79
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	62,00	7,33
45.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	22,00	170,94
46.	3042200101	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	150,00	450,00
47.	32010010	Шина PE и N 8/1	buc	1,00	42,00	42,00
48.	32220101001	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,00	210,00	210,00
49.	32220101002	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
50.	32220101003	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,00	80,00	80,00
51.	32220101004	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,00	72,00	72,00
52.	32220101005	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
53.	32220101006	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	400,00	1 200,00
54.	32220101007	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	650,00	650,00
55.	32220101008	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	72,00	72,00
56.	32220101009	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	470,00	470,00
57.	3350410220	Saramida	buc	21,00	4,80	100,80
58.	3401120001	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	44,00	176,00
59.	4021201001	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	65,00	65,00	4 225,00
60.	4021201002	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,00	12,00	96,00
61.	402200101	Скрепы для крепления лент А200	buc	8,00	5,80	46,40
62.	402200102	Кронштейн СА1500	buc	3,00	48,00	144,00
63.	402200103	Кабельный ремешок CSB	buc	15,00	62,00	930,00
64.	402200104	Анкерный зажим Р25x100	buc	3,00	92,00	276,00
65.	402200105	Анкерный зажим Р2x95	buc	2,00	62,00	124,00
66.	402200106	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	71,00	71,00
67.	402200107	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	78,00	312,00
68.	402200108	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	210,00	420,00
69.	402200109	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	95,00	95,00
70.	402200121	Отвѣтит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	180,00	720,00
71.	402200122	Отвѣтит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	240,00	240,00
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	10,00	11,25

73.	4201001	Светильник CD 218	buc	1,00	85,00	85,00
74.	42010015	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	78,00	78,00
75.	4201024	Хомут Х20	buc	4,00	54,00	216,00
76.	42011001	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,00	56,00	560,00
77.	42021001	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,00	35,00	210,00
78.	4202101201	Стойка СВ-95-2	buc	4,00	3 800,00	15 200,00
79.	42021024	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	15,00	90,00
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 500,00	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	120,00	0,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	14,00	0,57
83.	5009031	Scoabe	10 buc	2,579	8,00	20,63
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	9,60	5,76
85.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	5,80	0,35
86.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,62	45,00	162,90
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	12,87	0,13
88.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,174	25,00	204,35
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	12,40	0,04
90.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	20,00	0,20
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	17,54	0,71
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	52,00	0,57
93.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	63,00	0,08
94.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	27 000,00	13,50
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,07	50,00	3,50
96.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	75,00	300,00
97.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	48,00	9,60
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	35,00	21,00
99.	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	48,00	19,68
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>41 997,08</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,52	200,00	304,00
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	200,00	304,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2857	200,00	257,14
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	200,00	192,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4844	102,00	49,41
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,5856	102,00	59,73
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4894	120,00	58,73
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,717	120,00	86,04
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	40,00	42,88
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,4646	200,00	292,92
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	150,00	54,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,0204	40,00	320,81
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,72	200,00	744,00
14.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,117	15,00	1,76
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	40,00	0,80
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	15,00	6,00

17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	40,00	37,44
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	24,00	14,52
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0492	200,00	9,84
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	1,2539	300,00	376,17
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 452,19</b>

Total	lei	60 724,40
TVA 20%	20,00 %	12 144,88

**Total deviz:**

**72 869,28**

Intocmit

SRL "Drostal"

(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

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pına la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 389,83 3 914,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	102,00	995,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,00 0,00
	4021201001	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,00	65,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00 0,00
	4021201002	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			5,80 0,00
	402200101	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,80	5,80
5		Кронштейн СА1500	buc			48,00 0,00
	402200102	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	48,00	48,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			62,00 0,00
	402200103	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	62,00	62,00
7		Анкерный зажим P25x100	buc			92,00 0,00
	402200104	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	92,00	92,00
8		Анкерный зажим P2x95	buc			62,00 0,00
	402200105	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	62,00	62,00
9		Анкерный зажим PA1500	buc			71,00 0,00
	402200106	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	71,00	71,00
10		Герметические наконечники СРТАU-16	buc			78,00 0,00
	402200107	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			210,00 0,00
	402200108	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	210,00	210,00
12		Промежуточный зажим ES1500	buc			95,00 0,00
	402200109	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	95,00	95,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			180,00 0,00
	402200121	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	180,00	180,00
14		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			240,00 0,00
	402200122	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	240,00	240,00
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			1 014,94 474,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	120,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,00	2,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	1,80
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	32,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	48,00	4,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	80 000,00	8,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
16		Стойка CB-95-2	buc			3 800,00 0,00
	4202101201	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			170,40 26,40
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
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			71,00 15,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	200,00	28,00
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	m3			79,80 79,80

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
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			59,20 ----- 58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
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 для заземления)	m3			79,80 ----- 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
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			96,60 ----- 96,60
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,60
23		Nisip	m3			220,00 ----- 0,00
	1224401101	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
24		Caramida	buc			4,80 ----- 0,00
	3350410220	Caramida	buc	1,0000	4,80	4,80
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			338,00 ----- 72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	40,00	52,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	24,00	8,82
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	22,00	85,47
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	24,00	1,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 100,00	114,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	40,00	0,40
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			37,99 ----- 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	28112363099002	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба d=110mm)	1 km			83 287,50 ----- 7 980,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	307,50



1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
28		Зажим ответвительный SL11.11	buc			150,00 0,00
	3042200101	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	150,00	150,00
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			129,08 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			4 435,60 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
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 BZUMTF)	buc			567,14 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			68,84 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			292,16
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 630,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,54	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Scicuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
36		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			35,00
	42021001	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	35,00	35,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 045,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	53,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 136,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	13,00	283,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	57,00	570,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,60	96,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,80	5,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
38		Металлорукав Д=25мм	m			15,00
	42021024	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	15,00	15,00
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
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			567,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			68,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
41		Шина РЕ и N 8/1	buc			42,00
	32010010	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			1 615,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	102,00	328,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,50
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			1 658,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	27,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,54	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
44		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			56,00
	42011001	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	56,00	56,00
45	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			2 892,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,80
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			864,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,40
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 511,00

1	2	3	4	5	6	7
						391,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	391,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 474,00
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
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 mm <sup>2</sup>	buc			98,78
						69,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,87	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,54	0,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	48,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 039,25
						2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,40	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	63,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	40,00	1 072,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	40,00	256,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	24,00	203,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			44,00
						0,00
	3401120001	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	44,00	44,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			72 584,00
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	80 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	939,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	14,00	1 281,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	13,00	1 189,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,6700	200,00	334,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	80,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 304,00 ----- 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	1 980,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	115,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	107,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<b>3. Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
62		Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			210,00 ----- 0,00
	32220101001	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	210,00	210,00
63		Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc			2 400,00 ----- 0,00
	32220101002	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
64		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			80,00 ----- 0,00
	32220101003	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	80,00	80,00
65		Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc			72,00 ----- 0,00
	32220101004	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,0000	72,00	72,00
66		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc			6 800,00 ----- 0,00
	32220101005	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
67		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			400,00 ----- 0,00
	32220101006	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	400,00	400,00
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			650,00 ----- 0,00
	32220101007	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc			72,00 ----- 0,00
	32220101008	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	72,00	72,00
70		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			470,00 ----- 0,00
	32220101009	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	470,00	470,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "DrostaI"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.