

**„Aducțiunea de apă spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dușmani, Hîjdieni și orașul Glodeni raionul Glodeni și
Construcția rezervoarelor pentru înmagazinarea apei tratate pe teritoriul stației de tratare din com. Balatina în scopul
extinderii serviciilor publice locale de asigurare cu apă în raionul Glodeni” în cadrul proiectului Extinderea serviciilor
publice locale de asigurare cu apă în raionul Glodeni**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1	Rețele exterioare de apa. A7 spre orasul Glodeni	buc	20 577 598.79	24 693 118.55
2	2-2	Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Clococenii Vechi	buc	164 132.42	196 958.90
3	2-3	Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 1	buc	151 480.93	181 777.12
4	2-4	Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 2	buc	91 989.15	110 386.98
5	2-5	Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Dusmani	buc	428 585.54	514 302.65
6	2-6	Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Hîjdieni, turnul nr. 1	buc	671 075.81	805 290.97
7	2-7	Rețea exterioara de apa. A7 spre satul Hîjdieni, turnul nr. 2	buc	313 703.96	376 444.75
8	2-8	Turnuri de apa, H=18 m, 2 x V= 25 m3 din satul Clococenii Vechi	buc	1 374 646.25	1 649 575.50
9	2-11	Statia de pompare. Tehnologia	buc	1 730 587.83	2 076 705.40
10	2-12	Statia de pompare. Elemente de constructie	buc	145 164.81	174 197.77
11	2-13	Statia de pompare. Solutii arhitecturale	buc	259 213.03	311 055.64
12	2-14	Subtraversari cu foraj inchis	buc	1 038 540.42	1 246 248.50
13	7-1	Plan general. Platforma pentru turnuri din satul Clococenii Vechi	buc	315 575.93	378 691.12
14	7-4	Plan general. Platforma pentru statia de pompare	buc	110 691.19	132 829.43
15	4-1	REAE/IEI/EEF	buc	890 250.70	1 068 300.84
16	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	buc	718 965.81	862 758.97
17	2-1-2	Constructii din beton armat	buc	480 439.87	576 527.84
18	2-1-3	Rezervor suprateran de apa V=350 m3-2buc	buc	2 814 434.72	3 377 321.66
19	2-1-4	Modul statie de tratare cu Q=50m3	buc	4 002 932.99	4 803 519.59
20	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	buc	1 231 433.39	1 477 720.07
Total				37 511 443.54	45 013 732.25

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa. A7 spre orasul Glodeni

Valoarea de deviz 24 693 118,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	30,00	7 894,95 0,00	236 848,50 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	11,00	5 117,04 0,00	56 287,44 0,00
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm (sau analog)	buc	1,00	7 430,00 0,00	7 430,00 0,00
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc	3,00	6 100,00 0,00	18 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			318 865,94
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 826,39
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				322 692,33
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm, exclus utilajul)	buc	30,00	269,47 84,97	8 084,10 2 549,10
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	11,00	269,47 84,97	2 964,17 934,67

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclus utilajul)				
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Exclus utilajul)	buc	1,00	55,23 55,23	55,23 55,23
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc	3,00	46,73 46,73	140,20 140,20
		<i>Total</i>	Lei			11 243,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			883,01
		<i>Total</i>	100,00 +			12 126,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 796,19
		<i>Total</i>	100,00 +			14 922,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			895,37
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				15 818,27 3 679,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	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	239,67	1 004,50 0,00	240 748,52 0,00
10	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,75	1 445,50 0,00	19 875,62 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 267,00	175,04 175,04	221 773,40 221 773,40
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	70,00	461,83	32 328,22

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,83	3 628,22
13	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	105,00	502,72 72,22	52 786,07 7 583,57
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	100 m3	9,56	1 102,50 0,00	10 539,90 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 530,00	16,00 0,00	24 480,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,56	270,59 30,59	2 586,83 292,43
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	6 614,00	26,34 26,34	174 217,39 174 217,39
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	6 614,00	64,73 63,73	428 107,68 421 493,68
19	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	190,39	490,50 0,00	93 386,29 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	190,39	1 362,39 749,44	259 384,56 142 685,01

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 560 214,48 971 673,70
		3.2. Conducte si accesorii				
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=250 mm). (Exclus bile, manele)	m	12 005,00	715,45 16,74	8 588 980,22 200 952,78
22	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 (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=200 mm). (Exclus bile, manele)	m	6 115,00	471,56 14,11	2 883 609,87 86 252,20
23	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 din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	61,00	78,45 4,59	4 785,34 279,89
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	18 181,00	2,00 0,00	36 362,00 0,00
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 005,00	38,20 10,20	458 547,78 122 407,78
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	6 115,00	26,30 6,80	160 809,82 41 567,32

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	61,00	11,90 3,40	725,83 207,33
28	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	12 005,00	1,21 0,65	14 532,89 7 834,10
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	6 115,00	1,17 0,63	7 167,86 3 865,76
30	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	61,00	0,65 0,35	39,55 21,25
31	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm). (Exclus bile, manele)	m	24,00	716,53 19,20	17 196,70 460,88
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	5,25	2 604,81 724,79	13 675,24 3 805,17
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	21,00	2 343,05 46,73	49 204,12 981,40
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	20,00	1 606,73	32 134,67

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)			46,73	934,67
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=250 mm - 250 mm)	buc	64,00	1 092,69 157,19	69 932,45 10 060,45
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm)	buc	25,00	992,69 157,19	24 817,36 3 929,86
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	2,00	1 034,99 49,28	2 069,99 98,57
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	20,00	459,22 49,28	9 184,45 985,65
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta cu flansa, D=200 mm)	buc	1,00	3 405,69 157,19	3 405,69 157,19
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	19,00	1 032,12 75,62	19 610,34 1 436,84
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	19,00	1 269,12 75,62	24 113,34 1 436,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse, D=80 mm)				
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=250 mm)	buc	3,00	<u>4 697,69</u> 157,19	<u>14 093,08</u> 471,58
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=200 mm)	buc	2,00	<u>4 292,69</u> 157,19	<u>8 585,39</u> 314,39
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=250 - 80mm)	buc	42,00	<u>4 697,69</u> 157,19	<u>197 303,17</u> 6 602,17
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 - 80mm)	buc	10,00	<u>4 292,69</u> 157,19	<u>42 926,94</u> 1 571,94
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 - 50mm)	buc	3,00	<u>4 092,69</u> 157,19	<u>12 278,08</u> 471,58
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm)	buc	1,00	<u>4 142,69</u> 157,19	<u>4 142,69</u> 157,19
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 80 mm)	buc	3,00	<u>3 842,69</u> 157,19	<u>11 528,08</u> 471,58
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,00	<u>2 332,69</u>	<u>6 998,08</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)			157,19	471,58
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=200 mm - 50 mm)	buc	1,00	2 092,69 157,19	2 092,69 157,19
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	16,00	891,12 75,62	14 257,97 1 209,97
52	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 (Robinet de aerisire, D=80 mm)	buc	19,00	2 646,73 46,73	50 287,94 887,94
53	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc	19,00	2 253,00 0,00	42 807,00 0,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	17,00	1 576,12 75,62	26 794,10 1 285,60
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	1,00	2 091,12 75,62	2 091,12 75,62
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc	3,00	1 613,62 75,62	4 840,87 226,87
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	20,00	1 879,21 46,73	37 584,27 934,67

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)				
58	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc	3,00	1 211,53 46,73	3 634,60 140,20
59	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm)	buc	64,00	326,65 38,66	20 905,42 2 474,33
60	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm)	buc	25,00	237,19 38,66	5 929,67 966,53
61	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm)	buc	38,00	84,88 22,09	3 225,35 839,50
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 16 buc., gratarul din bare 5 mm -16 buc., teava din otel D=50 mm- 16 buc.)	kg	40,00	53,63 17,84	2 145,19 713,75
63	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	3,00	1 764,44 188,63	5 293,32 565,90

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=250 mm)				
64	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=250 mm)	buc	6,00	1 764,44 188,63	10 586,64 1 131,80
65	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=250 mm)	buc	8,00	1 720,61 188,63	13 764,85 1 509,07
66	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=200 mm)	buc	1,00	1 295,12 169,94	1 295,12 169,94
67	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=200 mm)	buc	3,00	1 295,12 169,94	3 885,36 509,82
68	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si	buc	3,00	1 428,44 169,94	4 285,32 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=200 mm)				
69		Inel distantier, D=355x250mm	buc	108,00	550,00 0,00	59 400,00 0,00
70		Inel distantier, D=315x200mm	buc	64,00	550,00 0,00	35 200,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 069 067,8 2 512 516,46
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,53	1 004,50 0,00	6 559,39 0,00
72	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,45	1 445,49 0,00	650,47 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,00	175,04 175,04	6 126,34 6 126,34
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,13	1 102,50 0,00	3 450,83 0,00
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	501,00	16,00 0,00	8 016,00 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,13	270,59 30,59	846,94 95,74

1	2	3	4	5	6	7
77	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	4,20	490,50 0,00	2 060,10 0,00
78	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	4,20	1 362,39 749,44	5 722,02 3 147,63
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				33 432,09 9 369,71
		3.3.2. Executarea caminelor				
79	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,00	2 144,14 900,68	34 306,26 14 410,91
80	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,74	3 511,79 1 348,47	9 622,31 3 694,82
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	17,00	893,00 0,00	15 181,00 0,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	763,00 0,00	763,00 0,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc	49,00	955,00 0,00	46 795,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10-9 (0,28 m3)				
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	17,00	893,00 0,00	15 181,00 0,00
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	17,00	298,00 0,00	5 066,00 0,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	459,00 0,00	459,00 0,00
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26	2 066,66 819,11	2 603,99 1 032,08
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 786,00 0,00	1 786,00 0,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	1 073,00 0,00	1 073,00 0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	1,00	1 668,00 0,00	1 668,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 786,00 0,00	1 786,00 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	298,00 0,00	298,00 0,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	459,00 0,00	459,00 0,00
94	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	91,00	2 196,62 751,13	199 892,81 68 353,27
95	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,58	2 696,36 778,33	12 349,33 3 564,73
96	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	42,00	3 565,00 0,00	149 730,00 0,00
97	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	42,00	1 903,00 0,00	79 926,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	46,00	2 616,00 0,00	120 336,00 0,00
99	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc	42,00	3 565,00 0,00	149 730,00 0,00
100	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc	42,00	298,00 0,00	12 516,00 0,00
101	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	42,00	459,00 0,00	19 278,00 0,00
102	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 257,36	35,00 0,00	44 007,60 0,00
103	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 036,80	35,00 0,00	36 288,00 0,00
104	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	2,30	1 324,21 547,21	3 045,69 1 258,58
105	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m	m3	4,30	2 595,45 715,45	11 160,45 3 076,42

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton pentru rigole, marca B20)				
106	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	60,00	1 850,00 0,00	111 000,00 0,00
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	11,40	595,42 84,12	6 787,79 958,97
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	8,00	2 217,27 327,13	17 738,14 2 617,07
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 110 833,37 98 966,85
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				1 144 265,46 108 336,56
		<i>Total</i>	Lei			15 773 547,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			382 206,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			519 773,71
		<i>Total</i>	100,00 +			16 675 527,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 417 951,55
		<i>Total</i>	100,00 +			19 093 479,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 145 608,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 239 088,1 9 1 592 526,72
		Total	Lei			20 577 598,79
		TVA	20,00 %			4 115 519,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 693 118,55 1 596 205,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa. A7 spre orasul Glodeni**

Valoarea de deviz 24 693 118,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,6000	84,97	2 345,17
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,9885	84,97	6 881,59
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,3750	84,97	4 280,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 505,7032	84,97	552 789,57
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	140,1401	84,97	11 907,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8120	84,97	1 258,58
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4000	84,97	33,99
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,7400	84,97	4 396,35
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000	84,97	645,77
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 425,098 2	84,97	970 790,59
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6980	84,97	399,19
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	342,1188	84,97	29 069,84
14.	9312040019600	Sapator	h-om	131,9500	84,97	11 211,79
		Total manopera				1 596 205,9 2

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000	10,00	6,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	131,5159	2,00	263,04
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,8151	420,00	11 682,33
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,1100	420,00	5 506,20
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	107,6250	420,00	45 202,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,7500	400,00	28 700,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2042	400,00	81,68
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2425	10,00	22,43
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,7330	10,00	557,33
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4326	4 500,00	1 946,70
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,7277	125,00	2 840,97
12.	2320156200901	Motorina	kg	10,9443	22,00	240,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,4850	35,00	156,98
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,7800	20,00	1 195,60
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,0380	50,00	651,90
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0480	20,00	120,96
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,9400	65,00	1 166,10

18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,6500	65,00	302,25
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,9700	45,00	403,65
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2650	30,00	37,95
21.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	18 181,000 0	2,00	36 362,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	235,3300	50,00	11 766,50
23.	25212167010011 3200	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=200 mm	m	6 299,8259	437,00	2 753 023,92
24.	25212167010012 50	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=250 mm	m	12 306,925 7	674,40	8 299 790,69
25.	25212167010014 00	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	24,6036	673,00	16 558,22
26.	25212167100011 1363	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=63 mm	m	61,1830	53,30	3 261,05
27.	25231567138112 0045c	Cot PE100, 45 grade, D=200 mm	buc	3,0300	850,00	2 575,50
28.	25231567138112 0060c	Cot PE100, 60 grade, D=200 mm	buc	3,0300	718,00	2 175,54
29.	25231567138112 0090c	Cot PE100, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0100	718,00	725,18
30.	25231567138112 5045c	Cot PE100, 45 grade, D=250 mm	buc	8,0800	1 077,20	8 703,78
31.	25231567138112 5060c	Cot PE100, 60 grade, D=250 mm	buc	6,0600	1 120,60	6 790,84
32.	25231567138112 5090c	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	3,0300	1 120,60	3 395,42
33.	25231567138116 3r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	20,6000	398,00	8 198,80
34.	25231567138119 0r	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	2,0600	957,00	1 971,42
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,4228	2,20	80,13
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9663	2,20	10,93
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0171	1 000,00	17,10
38.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	763,00	763,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	60,0000	298,00	17 880,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	44,0000	459,00	20 196,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	17,0000	893,00	15 181,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	49,0000	955,00	46 795,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	17,0000	893,00	15 181,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
45.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	42,0000	3 565,00	149 730,00
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	42,0000	3 565,00	149 730,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	46,0000	2 616,00	120 336,00
51.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	42,0000	1 903,00	79 926,00
52.	26631021000002 0	Beton, marca B20	m3	18,2579	1 650,00	30 125,53
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,7587	1 365,00	1 035,63
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,4144	1 365,00	3 295,65
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,8685	1 550,00	46 296,17
56.	2664102101126	Var	kg	15,4379	5,00	77,18
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,5955	1 000,00	8 595,50

58.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	7,6000	285,00	2 166,00
59.	2722103310000315	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	5,2500	890,00	4 672,50
60.	2722103310000400	Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm	m	13,4400	1 316,00	17 687,04
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000	30,00	12,00
62.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 257,3600	35,00	44 007,60
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000	35,00	1 400,00
64.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 036,8000	35,00	36 288,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	60,00	12,00
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 722,0000	15,00	25 830,00
67.	287411730000050s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	3,1200	1 120,00	3 494,40
68.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	20,8000	1 500,00	31 200,00
69.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D80mm	buc	21,8400	2 208,00	48 222,72
70.	287411730000080r	Robinet de aerisire, D=80 mm	buc	19,7600	2 500,00	49 400,00
71.	287411730000080s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	20,8000	1 762,00	36 649,60
72.	28741173300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	30,9000	7 665,00	236 848,50
73.	28741173300002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	11,3300	4 968,00	56 287,44
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,5711	30,00	287,14
75.	287527411010020050r	Reductie din fonta cu flanse, D=200mm-50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
76.	287527411010020050t	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 50mm	buc	3,0000	3 750,00	11 250,00
77.	287527411010020080r	Reductie din fonta cu flanse, D=200mm-80 mm	buc	3,0000	1 990,00	5 970,00
78.	287527411010020080t	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80mm	buc	10,0000	3 950,00	39 500,00
79.	2875274110100200a	Adaptor flansa PE, D=200 mm -200 mm	buc	25,0000	650,00	16 250,00
80.	2875274110100200c	Cot din fonta cu flansa, D=200 mm	buc	1,0000	3 063,00	3 063,00
81.	2875274110100200t	Teu egal din fonta cu flanse, D=200 mm	buc	2,0000	3 950,00	7 900,00
82.	2875274110100250200r	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
83.	287527411010025080r	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 80 mm	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
84.	287527411010025080t	Teu redus din fonta cu flanse, D=250 mm - 80mm	buc	42,0000	4 355,00	182 910,00
85.	2875274110100250a	Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm	buc	64,0000	750,00	48 000,00
86.	2875274110100250t	Teu egal din fonta cu flanse, D=250 mm	buc	3,0000	4 355,00	13 065,00
87.	287527411010050f	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	3,0000	1 427,50	4 282,50
88.	28752741101008050r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	16,0000	705,00	11 280,00
89.	287527411010080c	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,0000	846,00	16 074,00
90.	287527411010080cp	Cot cu picior din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,0000	1 083,00	20 577,00
91.	287527411010080f	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
92.	287527411010080tf	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,0000	1 390,00	23 630,00
93.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	60,0000	1 850,00	111 000,00
94.	3320634625000	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm (sau analog)	buc	1,0000	7 430,00	7 430,00
95.	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc	3,0000	6 100,00	18 300,00

96.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200	4,50	1,44
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	661,4000	10,00	6 614,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7765	10,00	17,76
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 830,6511	10,00	48 306,52
100.	4100126202818	Apa	m3	1,1400	10,00	11,40
101.	666887801802	Filtru de aer, D=80 mm	buc	19,0000	2 253,00	42 807,00
102.	687410003152	Inel distantier, D=315x200mm	buc	64,0000	550,00	35 200,00
103.	68741000355	Inel distantier, D=315x250mm	buc	108,0000	550,00	59 400,00
		Total materiale de construcții				13 313 208,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7880	65,00	311,22
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	66,7946	150,00	10 019,19
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	238,8410	100,00	23 884,10
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	51,7400	100,00	5 174,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,4400	60,00	146,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	575,1525	490,00	281 824,73
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	212,1031	450,00	95 446,39
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0760	600,00	3 045,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8000	100,00	480,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,1038	100,00	310,38
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,7300	100,00	573,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 834,9837	65,00	119 273,94
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4601	300,00	138,03
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	547,6625	200,00	109 532,50
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	51,7400	100,00	5 174,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	215,1565	450,00	96 820,42
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0000	450,00	900,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	129,9840	250,00	32 496,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 630,3800	250,00	407 595,00
		Total utilaje de construcții				1 194 242,90

Total	Lei	20 577 598,79
TVA	20,00 %	4 115 519,76

Total deviz:

24 693 118,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc			7 894,95
						0,00
	2874117330001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	1,0000	7 665,00	7 894,95
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			5 117,04
						0,00
	2874117330002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	4 968,00	5 117,04
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm (sau analog)	buc			7 430,00
						0,00
	3320634625000	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm (sau analog)	buc	1,0000	7 430,00	7 430,00
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc			6 100,00
						0,00
	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm, exclus utilajul)	buc			269,47
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc			269,47
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,00	184,50
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm (Exclus utilajul)	buc			55,23
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 004,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
10	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 445,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	490,00	1 445,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
13	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			502,72 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
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	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.2. Conducte si accesorii				
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=250 mm). (Exclus bile, manele)	m			715,45 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001250	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=250 mm	m	1,0150	674,40	691,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
22	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 (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=200 mm). (Exclus bile, manele)	m			471,56 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100113200	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=200 mm	m	1,0150	437,00	450,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
23	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 din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			78,45 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111363	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=63 mm	m	1,0030	53,30	53,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			38,20 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,30 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
28	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din	m			1,21

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	84,97	0,65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	150,00	0,56
29	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,17 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
30	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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
31	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm). (Exclus bile, manele)	m			716,53 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	84,97	19,20
	2521216701001400	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	1,0150	673,00	689,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 604,81 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			2 343,05 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D80mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm)	buc			1 092,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110100250a	Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=200 mm -200 mm)	buc			992,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020	Adaptor flansa PE, D=200 mm -200 mm	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	0a					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			1 034,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 r	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	957,00	985,71
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			459,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta cu flansa, D=200 mm)	buc			3 405,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020 0c	Cot din fonta cu flansa, D=200 mm	buc	1,0000	3 063,00	3 063,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 032,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 c	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	846,00	846,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 269,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 cp	Cot cu picior din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=250 mm)	buc			4 697,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010025 Ot	Teu egal din fonta cu flanse, D=250 mm	buc	1,0000	4 355,00	4 355,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=200 mm)	buc			4 292,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020 Ot	Teu egal din fonta cu flanse, D=200 mm	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=250 - 80mm)	buc			4 697,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010025 080t	Teu redus din fonta cu flanse, D=250 mm - 80mm	buc	1,0000	4 355,00	4 355,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 - 80mm)	buc			4 292,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020 080t	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80mm	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 - 50mm)	buc			4 092,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020 050t	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 50mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm)	buc			4 142,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010025 0200r	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 80 mm)	buc			3 842,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010025 080r	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 80 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc			2 332,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020 080r	Reductie din fonta cu flanse, D=200mm-80 mm	buc	1,0000	1 990,00	1 990,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=200 mm - 50 mm)	buc			2 092,69 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010020 050r	Reductie din fonta cu flanse, D=200mm-50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			891,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	705,00	705,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 646,73

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=80 mm)				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080 r	Robinet de aerisire, D=80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
53	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc			2 253,00
						0,00
	666887801802	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,0000	2 253,00	2 253,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 576,12
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 tf	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc			2 091,12
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 f	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0000	1 905,00	1 905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc			1 613,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050 f	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000	1 427,50	1 427,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
57	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc			1 879,21
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080 s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 762,00	1 832,48
58	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc			1 211,53
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
59	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm)	buc			326,65
						38,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	272210331000040 0	Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm	m	0,6000	1 316,00	276,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	2,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,14
60	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm	buc			237,19

1	2	3	4	5	6	7
		... 356 x 9 mm (Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm)				38,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	2722103310000315	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	0,6000	890,00	186,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	2,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,14
61	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=160 mm)	buc			84,88 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 16 buc., gratarul din bare 5 mm -16 buc., teava din otel D=50 mm- 16 buc.)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
63	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=250 mm)	buc			1 764,44 188,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	84,97	188,63
	252315671381125090c	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1,0100	1 120,60	1 131,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	100,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
64	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=250 mm)	buc			1 764,44 188,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	84,97	188,63
	252315671381125060c	Cot PE100, 60 grade, D=250 mm	buc	1,0100	1 120,60	1 131,81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	100,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
65	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			1 720,61 188,63

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=250 mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	84,97	188,63
	252315671381125 045c	Cot PE100, 45 grade, D=250 mm	buc	1,0100	1 077,20	1 087,97
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	100,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	100,00	222,00
66	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=200 mm)	buc			1 295,12 169,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	252315671381120 090c	Cot PE100, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0100	718,00	725,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
67	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 60 grade, D=200 mm)	buc			1 295,12 169,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	252315671381120 060c	Cot PE100, 60 grade, D=200 mm	buc	1,0100	718,00	725,18
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
68	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=200 mm)	buc			1 428,44 169,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	252315671381120 045c	Cot PE100, 45 grade, D=200 mm	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
69		Inel distantier, D=355x250mm	buc			550,00 0,00
	68741000355	Inel distantier, D=315x250mm	buc	1,0000	550,00	550,00
70		Inel distantier, D=315x200mm	buc			550,00 0,00
	687410003152	Inel distantier, D=315x200mm	buc	1,0000	550,00	550,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50

1	2	3	4	5	6	7
72	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 445,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	490,00	1 445,49
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
78	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			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.3.2. Executarea caminelor				
79	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 144,14 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	184,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
80	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 511,79 1 348,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	639,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,52
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 365,00	171,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	300,00	22,80
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			763,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	763,00	763,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1 (0,10 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O- 1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 066,66 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 365,00	275,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc			1 786,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 073,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 668,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 786,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
94	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 196,62 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
95	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 696,36 778,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	84,97	544,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	84,97	233,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 550,00	891,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 365,00	123,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	20,00	140,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,31
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,00	28,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	450,00	509,84
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	300,00	16,50
96	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			3 565,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
97	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 903,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
98	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
99	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3))	buc			3 565,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
100	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			298,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
101	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
102	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
103	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
104	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,21 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
105	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 595,45 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
106	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,27 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 196 958,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,440	1 004,50 0,00	441,98 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	2,200	175,04 175,04	385,08 385,08
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	13,000	26,34 26,34	342,43 342,43
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	13,000	64,73 63,73	841,46 828,46
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,330	490,52 0,00	161,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,330	1 362,36 749,42	449,58 247,31
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 622,40 1 803,28
		2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	17,000	138,70 12,49	2 357,90 212,34
8	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 din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	25,000	70,32 4,59	1 758,10 114,71
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	42,000	2,00 0,00	84,00 0,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,000	19,95 5,95	339,11 101,11
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000	11,90 3,40	297,47 84,97
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	17,000	0,98 0,53	16,61 8,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
13	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	25,000	0,65 0,35	16,21 8,71
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	10,000	2 906,73 46,73	29 067,33 467,33
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,000	1 606,73 46,73	3 213,47 93,47
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	4,000	1 385,19 49,28	5 540,77 197,13
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	2,000	459,23 49,28	918,45 98,57
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,000	2 518,12 75,62	2 518,12 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,000	1 836,97 75,62	1 836,97 75,62

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 013,12}{75,62}$	$\frac{1\ 013,12}{75,62}$
21	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc	12,000	$\frac{84,87}{22,09}$	$\frac{1\ 018,49}{265,11}$
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc	1,000	$\frac{371,49}{101,96}$	$\frac{371,49}{101,96}$
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE100, D=110 mm)	buc	1,000	$\frac{386,64}{101,96}$	$\frac{386,64}{101,96}$
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,000	$\frac{372,50}{101,96}$	$\frac{372,50}{101,96}$
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,000	$\frac{367,20}{89,22}$	$\frac{2\ 937,59}{713,75}$
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m	14,000	$\frac{321,56}{42,48}$	$\frac{4\ 501,91}{594,79}$
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	5,000	$\frac{53,63}{17,84}$	$\frac{268,15}{89,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 2 buc., gratarul din bare 5 mm -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc)				
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				58 834,40 3 582,91
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
28	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	0,400	1 004,50 0,00	401,80 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	175,04 175,04	350,08 350,08
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 102,50 0,00	198,45 0,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,800	16,00 0,00	460,80 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	270,61 30,61	48,71 5,51
33	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	0,240	490,50 0,00	117,72 0,00
34	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	0,240	1 362,38 749,42	326,97 179,86
		Total Lucrari de terasamente la camine				1 904,53 535,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Executarea caminelor				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,240	2 144,12 900,68	4 802,84 2 017,53
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	2,000	893,00 0,00	1 786,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	955,00 0,00	5 730,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	893,00 0,00	1 786,00 0,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	298,00 0,00	596,00 0,00
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,440	2 196,61 751,14	9 752,96 3 335,04
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc	2,000	3 565,00 0,00	7 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-20 (0,59 m3)				
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,000	1 903,00 0,00	3 806,00 0,00
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,000	2 616,00 0,00	5 232,00 0,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	2,000	3 565,00 0,00	7 130,00 0,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	2,000	298,00 0,00	596,00 0,00
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	2,000	459,00 0,00	918,00 0,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,400	35,00 0,00	2 919,00 0,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	81,200	35,00 0,00	2 842,00 0,00
49	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	t	0,160	1 324,19 547,19	211,87 87,55

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
50	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,200	2 595,80 715,45	519,16 143,09
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,760	595,42 84,12	452,52 63,93
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,530	2 217,26 327,13	1 175,15 173,38
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				64 785,50 5 820,52
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				66 690,03 6 355,97

		Total	Lei	128 146,83
		Asigurari sociale	24,00 %	2 818,12
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 268,15
		Total	100,00 +	135 233,10
		Cheltuieli de regie	14,50 %	19 608,80
		Total	100,00 +	154 841,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 290,52
		Total	100,00 +	164 132,42
		TVA	20,00 %	32 826,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		196 958,90 11 742,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Retele exterioare de apa. A7 spre satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 196 958,90 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285	84,97	155,37
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,684	84,97	143,09
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,12	84,97	265,11
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,607	84,97	6 424,32
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1079	84,97	94,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304	84,97	87,55
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,65	84,97	310,13
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,95	84,97	80,72
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,2766	84,97	2 402,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,712	84,97	60,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,2256	84,97	1 718,57
Total manopera						11 742,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	10,00	0,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6753	420,00	703,63
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	420,00	367,08
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0173	400,00	6,92
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	10,00	1,56
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	4 500,00	121,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2145	125,00	151,81
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,28	20,00	5,60
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,96	22,00	43,12
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	35,00	10,92
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,98	20,00	19,60
12.	2320322600374	Citom	kg	0,28	40,00	11,20
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,836	50,00	91,80
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,136	20,00	62,72
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	65,00	81,12
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,288	65,00	18,72
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	45,00	28,08
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,088	30,00	2,64
19.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	42,00	2,00	84,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	50,00	151,50
21.	25212167010001	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m	m	14,00	251,00	3 514,00

	00					
22.	252121670100117110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	17,6001	115,00	2 024,01
23.	25212167100011763	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	25,075	45,20	1 133,39
24.	252315671381111063r	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,01	53,00	53,53
25.	252315671381111090c	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,01	54,00	54,54
26.	2523156713811110r	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	4,12	1 297,00	5 343,64
27.	2523156713811110t	Teu PE100, D=110 mm	buc	1,01	68,00	68,68
28.	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,06	398,00	819,88
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0816	2,20	6,78
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 000,00	1,40
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	298,00	1 192,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00	459,00	918,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	893,00	1 786,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	955,00	5 730,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	893,00	1 786,00
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 565,00	7 130,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	3 565,00	7 130,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 616,00	5 232,00
39.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	2,00	1 903,00	3 806,00
40.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	0,7595	1 650,00	1 253,18
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3024	1 365,00	412,78
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736	1 550,00	1 974,08
43.	2664102101126	Var	kg	0,9093	5,00	4,55
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4084	1 000,00	408,40
45.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	2,40	285,00	684,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,05	30,00	1,50
47.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,40	35,00	2 919,00
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,00	35,00	175,00
49.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	81,20	35,00	2 842,00
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	60,00	1,50
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,82	60,00	109,20
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,00
53.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D100mm	buc	10,40	2 750,00	28 600,00
54.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5855	30,00	17,57
56.	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,00	827,00	827,00
57.	2875274110100100cr	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	2 332,00	2 332,00
58.	2875274110100100t	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 650,85	1 650,85
59.	2875274110150100f	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,16	249,00	2 031,84
60.	28752742000001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	4,00	1 850,00	7 400,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	4,50	0,18
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,30	10,00	13,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	10,00	0,74

64.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,0543	10,00	50,54
65.	4100126202818	Apa	m3	0,076	10,00	0,76
		Total materiale de construcții				106 703,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192	65,00	20,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,101	150,00	15,15
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955	100,00	19,55
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24	100,00	324,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,00	60,00	60,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,127	490,00	1 042,23
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6213	450,00	279,59
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,072	600,00	43,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,318	100,00	31,80
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	100,00	1,40
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	100,00	6,50
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	100,00	12,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,3751	65,00	349,38
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,58	200,00	116,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,92	100,00	192,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,24	100,00	324,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	100,00	84,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	450,00	450,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,0198	450,00	5 408,91
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325	450,00	59,62
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8432	250,00	460,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,60	250,00	400,00
		Total utilaje de construcții				9 700,88

Total	Lei	128 146,83
Asigurari sociale	24,00 %	2 818,12
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 268,15
Total	100,00 +	135 233,10
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 608,80
Total	100,00 +	154 841,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 290,52
Total	100,00 +	164 132,42
TVA	20,00 %	32 826,48

Total deviz:

196 958,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,52
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	749,42
						612,94
		2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			138,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100117 110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	115,00	12,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	119,06
						6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
8	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 din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			70,32 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111763	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	45,20	45,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,98 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
13	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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 906,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc			1 385,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811110r	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	1 297,00	1 335,91
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			459,23

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 518,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100cr	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 836,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100t	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 650,85	1 650,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 013,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	827,00	827,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc			84,87 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc			371,49 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111063r	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE100, D=110 mm)	buc			386,64 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811110t	Teu PE100, D=110 mm	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, D=110 mm, 90 grade)	buc			372,50 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111 090c	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			367,20 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274111015010 of	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	249,00	253,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m			321,56 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 0	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m	m	1,0000	251,00	251,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 2 buc., gratarul din bare 5 mm -2 buc., teava din otel D=50 mm- 2 buc)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,61

1	2	3	4	5	6	7
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,96
		3.2. Executarea caminelor				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 144,12 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	184,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1 (0,10 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
40	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 196,61 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			3 565,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 903,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3))	buc			3 565,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
49	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,19 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
50	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 595,80 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,26 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr.1

Valoarea de deviz 181 777,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,51	1 004,50 0,00	2 521,30 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	12,60	175,04 175,04	2 205,48 2 205,48
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	59,00	26,34 26,34	1 554,10 1 554,10
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	59,00	64,73 63,73	3 818,92 3 759,92
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,05	490,50 0,00	1 005,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	2,05	1 362,39 749,43	2 792,89 1 536,34
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 898,22 9 055,84
		2. Conduce si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	39,00	138,70 12,49	5 409,30 487,13
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm) (Exclus banda de avertizare)	m	3,00	93,82 9,18	281,47 27,53
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	92,00	70,32 4,59	6 469,81 422,13
10	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	134,00	2,00 0,00	268,00 0,00
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,00	19,95 5,95	777,97 231,97

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	95,00	11,90 3,40	1 130,39 322,89
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	39,00	0,98 0,53	38,10 20,55
14	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	95,00	0,65 0,35	61,60 33,10
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	6,00	2 906,73 46,73	17 440,40 280,40
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	1,00	1 953,05 46,73	1 953,05 46,73
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,00	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	4,00	1 385,19 49,28	5 540,77 197,13
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	399,12 75,62	399,12 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00	459,22 49,28	459,22 49,28
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	2 518,12 75,62	2 518,12 75,62
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	1 836,97 75,62	3 673,95 151,25
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65mm)	buc	1,00	1 076,12 75,62	1 076,12 75,62
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 013,12 75,62	1 013,12 75,62
25	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc	9,00	84,88 22,09	763,92 198,83
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc	1,00	371,49 101,96	371,49 101,96

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,00	217,17 49,28	217,17 49,28
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 90 grade, D=75 mm)	buc	1,00	400,51 84,97	400,51 84,97
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa PE100, D=110 mm)	buc	1,00	482,59 101,96	482,59 101,96
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	4,00	367,37 89,22	1 469,48 356,87
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m	7,00	321,56 42,48	2 250,95 297,39
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg	2,50	53,63 17,84	134,07 44,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				56 207,42 3 855,16
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,29	1 004,52 0,00	291,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,45	175,04 175,04	253,81 253,81
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,13	1 102,46 0,00	143,32 0,00
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,80	16,00 0,00	332,80 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	270,62 30,62	35,18 3,98
38	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	0,17	490,47 0,00	83,38 0,00
39	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	0,17	1 362,35 749,41	231,60 127,40
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 371,40 385,19
		3.2. Executarea caminelor				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 143,96 900,69	2 401,24 1 008,77
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,00	893,00 0,00	893,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	955,00 0,00	2 865,00 0,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	893,00 0,00	893,00 0,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	298,00 0,00	298,00 0,00
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26	2 069,10 819,11	2 607,06 1 032,08
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 786,00 0,00	1 786,00 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	1 073,00 0,00	1 073,00 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	1 668,00 0,00	1 668,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)				
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 786,00 0,00	1 786,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	298,00 0,00	298,00 0,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	459,00 0,00	459,00 0,00
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,22	2 196,68 751,14	4 876,63 1 667,52
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 565,00 0,00	3 565,00 0,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	1,00	1 903,00 0,00	1 903,00 0,00
55	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	2 616,00 0,00	2 616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))				
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	3 565,00 0,00	3 565,00 0,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc	1,00	298,00 0,00	298,00 0,00
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	1,00	459,00 0,00	459,00 0,00
59	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,48	35,00 0,00	2 186,80 0,00
60	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	54,42	35,00 0,00	1 904,70 0,00
61	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,12	1 324,17 547,17	158,90 65,66
62	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,15	2 595,00 715,47	389,25 107,32
63	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie	buc	3,00	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(125kN). Teren necarosabil				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,57	595,42 84,12	339,39 47,95
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,40	2 217,10 327,15	886,84 130,86
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				45 725,81 4 060,16
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				47 097,21 4 445,35

		Total	Lei	117 202,85
		Asigurari sociale	24,00 %	4 165,52
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 440,84
		Total	100,00 +	124 809,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 097,33
		Total	100,00 +	142 906,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 574,39
		Total	100,00 +	151 480,93
		TVA	20,00 %	30 296,19
				181 777,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 356,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr.1

Valoarea de deviz 181 777,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	84,97	117,26
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2630	84,97	107,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400	84,97	198,83
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,0720	84,97	5 359,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1593	84,97	353,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	84,97	65,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4250	84,97	291,01
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750	84,97	40,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,6745	84,97	9 488,98
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9490	84,97	165,61
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7542	84,97	1 168,70
		Total manopera				17 356,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375	10,00	0,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1778	420,00	494,67
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6555	420,00	275,31
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	10,00	1,17
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	4 500,00	60,75
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7608	125,00	95,10
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1400	20,00	2,80
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9800	22,00	21,56
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	35,00	8,19
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4900	20,00	9,80
12.	2320322600374	Citom	kg	0,1400	40,00	5,60
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,0620	50,00	53,10
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6520	20,00	33,04
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	65,00	60,84
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2160	65,00	14,04
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	45,00	21,06
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	30,00	1,98
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	2,00	6,48
20.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	134,0000	2,00	268,00

21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	50,00	303,00
22.	2521216701000100	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m	m	7,0000	251,00	1 757,00
23.	252121670100117110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	40,3767	115,00	4 643,32
24.	25212167100011763	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	92,2760	45,20	4 170,88
25.	25212167100011775	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	3,0090	61,90	186,26
26.	252315671381111063r	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
27.	2523156713811110m	Mufa PE100, D=110 mm	buc	1,0100	163,00	164,63
28.	2523156713811110r	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	4,1200	1 297,00	5 343,64
29.	25231567138116390cc	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	163,00	167,89
30.	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
31.	25231567138117590c	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100	154,00	155,54
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3112	2,20	5,08
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	1 000,00	1,10
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,0000	298,00	894,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	459,00	918,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	955,00	2 865,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
40.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
41.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
43.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
44.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
45.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
46.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
47.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	0,5721	1 650,00	943,97
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4057	1 365,00	553,78
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368	1 550,00	987,04
50.	2664102101126	Var	kg	0,5953	5,00	2,97
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2170	1 000,00	217,00
52.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,8000	285,00	513,00
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
54.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,4800	35,00	2 186,80
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000	35,00	87,50
56.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	54,4200	35,00	1 904,70
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125	60,00	0,75
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9100	60,00	54,60
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	15,00	360,00
60.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D100mm	buc	6,2400	2 750,00	17 160,00
61.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00

62.	287411730000065v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D65mm	buc	1,0400	1 833,00	1 906,32
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3950	30,00	11,85
64.	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	827,00	827,00
65.	287527411010010065r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
66.	2875274110100100cr	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
67.	2875274110100100t	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	1 650,85	3 301,70
68.	28752741101007565a	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	213,00	213,00
69.	2875274110150100f	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,0800	249,17	1 016,61
70.	28752742000001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,50	0,09
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,9000	10,00	59,00
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0558	10,00	0,56
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,3532	10,00	153,53
75.	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
Total materiale de constructii						86 020,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2394	65,00	15,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3070	150,00	46,05
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4485	100,00	44,85
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,9600	100,00	296,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,8000	60,00	228,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0325	490,00	2 955,93
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4198	450,00	1 088,91
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	600,00	31,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	100,00	24,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	100,00	0,70
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0488	100,00	4,88
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0900	100,00	9,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,9346	65,00	1 360,75
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2225	200,00	244,50
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	100,00	96,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,9600	100,00	296,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,8000	450,00	1 710,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,3409	450,00	3 753,40
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312	250,00	332,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,8000	250,00	1 200,00
Total utilaje de constructii						13 825,53

Total	Lei	117 202,85
Asigurari sociale	24,00 %	4 165,52
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 440,84
Total	100,00 +	124 809,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 097,33
Total	100,00 +	142 906,54

Beneficiu de deviz	6,00 %	8 574,39
Total	100,00 +	151 480,93
TVA	20,00 %	30 296,19

Total deviz: **181 777,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Investitor
Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	
						612,95
		2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			138,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100117 110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	115,00	119,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm) (Exclus banda de avertizare)	m			93,82 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111775	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	1,0030	61,90	62,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			70,32 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111763	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	45,20	45,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
10	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,98 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
14	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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 906,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65	buc			1 953,05 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065 v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D65mm	buc	1,0000	1 833,00	1 906,32
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc			1 385,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111 0r	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	1 297,00	1 335,91
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc			399,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010075 65a	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	213,00	213,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			459,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 518,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 0cr	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 836,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010010 0t	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 650,85	1 650,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65mm)	buc			1 076,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 065r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 013,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010010 050r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	827,00	827,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc			84,88 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331000016 0	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc			371,49 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111 063r	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc			217,17 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 90cc	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	163,00	167,89
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 90 grade, D=75 mm)	buc			400,51 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 90c	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa PE100, D=110 mm)	buc			482,59 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111 0m	Mufa PE100, D=110 mm	buc	1,0100	163,00	164,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			367,37 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010 0f	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	249,17	254,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m			321,56 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 0	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m	m	1,0000	251,00	251,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,52
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,46
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,47
39	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			1 362,35 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,94
		3.2. Executarea caminelor				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 143,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	184,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 069,10 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 365,00	275,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 786,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 073,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 668,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 786,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 196,68 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
53	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc			3 565,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
54	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 903,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
55	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
56	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc			3 565,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
57	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
58	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
59	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
60	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,17 547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
62	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 595,00 715,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,47
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00
	287527420000112 5	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,10 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4

Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr.2

Valoarea de deviz 110 386,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,810	1 004,51 0,00	813,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	175,04 175,04	700,15 700,15
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	20,000	26,34 26,34	526,81 526,81
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	20,000	64,73 63,73	1 294,55 1 274,55
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,650	490,49 0,00	318,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	0,650	1 362,38 749,43	885,55 487,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 539,53 2 988,64
		2. Conduce si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	2,000	138,70 12,49	277,40 24,98
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	44,000	70,32 4,59	3 094,26 201,89
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	46,000	2,00 0,00	92,00 0,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,000	19,95 5,95	39,90 11,90
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	11,90 3,40	523,55 149,55
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	2,000	0,97 0,53	1,95 1,05

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
13	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	44,000	0,65 0,35	28,53 15,33
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	5,000	2 906,73 46,73	14 533,67 233,67
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,000	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc	2,000	1 385,19 49,28	2 770,39 98,57
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,000	459,22 49,28	459,22 49,28
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,000	2 518,12 75,62	2 518,12 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,000	1 836,97 75,62	1 836,97 75,62

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,000	1 013,12 75,62	1 013,12 75,62
21	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc	5,000	84,88 22,09	424,38 110,46
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc	1,000	371,49 101,96	371,49 101,96
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc	1,000	217,17 49,28	217,17 49,28
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	4,000	367,37 89,22	1 469,48 356,87
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m	7,000	321,56 42,48	2 250,95 297,39
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg	2,500	53,63 17,84	134,07 44,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				33 663,35 2 020,37

1	2	3	4	5	6	7
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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	0,200	1 004,50 0,00	200,90 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
29	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. Icarcarea in autovehicol	100 m3	0,090	1 102,56 0,00	99,23 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,400	16,00 0,00	230,40 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	270,56 30,56	24,35 2,75
32	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	0,120	490,50 0,00	58,86 0,00
33	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	0,120	1 362,33 749,42	163,48 89,93
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				952,26 267,72
		3.2. Executarea caminelor				
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,120	2 143,96 900,69	2 401,24 1 008,77

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	893,00 0,00	893,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	955,00 0,00	2 865,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	893,00 0,00	893,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	298,00 0,00	298,00 0,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,220	2 196,68 751,14	4 876,63 1 667,52
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 565,00 0,00	3 565,00 0,00
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	1 903,00 0,00	1 903,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))				
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	1,000	2 616,00 0,00	2 616,00 0,00
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	3 565,00 0,00	3 565,00 0,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc	1,000	298,00 0,00	298,00 0,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	1,000	459,00 0,00	459,00 0,00
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,680	35,00 0,00	1 458,80 0,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	40,580	35,00 0,00	1 420,30 0,00
48	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,080	1 324,25 547,25	105,94 43,78

1	2	3	4	5	6	7
49	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,100	2 594,90 715,40	259,49 71,54
50	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,380	595,42 84,13	226,26 31,97
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,270	2 217,26 327,15	598,66 88,33
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				32 402,32 2 911,91
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				33 354,58 3 179,63

		Total	Lei	71 557,46
		Asigurari sociale	24,00 %	1 965,27
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 269,60
		Total	100,00 +	75 792,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	10 989,88
		Total	100,00 +	86 782,21
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 206,94
		Total	100,00 +	91 989,15
		TVA	20,00 %	18 397,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		110 386,98 8 188,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4
Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr.2

Valoarea de deviz 110 386,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9315	84,97	79,15
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8420	84,97	71,54
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,5680	84,97	3 362,08
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7768	84,97	150,97
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152	84,97	43,78
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2250	84,97	104,08
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750	84,97	40,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,7000	84,97	3 288,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9250	84,97	78,60
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,1128	84,97	859,29
		Total manopera				8 188,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375	10,00	0,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8376	420,00	351,79
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370	420,00	183,54
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	400,00	2,88
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780	10,00	0,78
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	4 500,00	60,75
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6073	125,00	75,91
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1400	20,00	2,80
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9800	22,00	21,56
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	35,00	5,46
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4900	20,00	9,80
12.	2320322600374	Citom	kg	0,1400	40,00	5,60
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8700	50,00	43,50
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5400	20,00	30,80
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	65,00	40,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	45,00	14,04
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	30,00	1,32
19.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	46,0000	2,00	92,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	50,00	151,50

21.	2521216701000100	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m	m	7,0000	251,00	1 757,00
22.	252121670100117110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	2,0706	115,00	238,12
23.	25212167100011763	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	44,1320	45,20	1 994,77
24.	252315671381111063r	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
25.	2523156713811110r	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	2,0600	1 297,00	2 671,82
26.	25231567138116390cc	Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	163,00	167,89
27.	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,20	2,82
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,60
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	298,00	596,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	955,00	2 865,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
38.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
39.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	0,3849	1 650,00	635,08
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	1 365,00	206,39
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368	1 550,00	987,04
42.	2664102101126	Var	kg	0,4546	5,00	2,27
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2042	1 000,00	204,20
44.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,0000	285,00	285,00
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
46.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6800	35,00	1 458,80
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000	35,00	87,50
48.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,5800	35,00	1 420,30
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125	60,00	0,75
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,9100	60,00	54,60
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
52.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D100mm	buc	5,2000	2 750,00	14 300,00
53.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2927	30,00	8,78
55.	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	827,00	827,00
56.	2875274110100100cr	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
57.	2875274110100100t	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 650,85	1 650,85
58.	2875274110150100f	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,0800	249,17	1 016,61
59.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,50	0,09
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	10,00	20,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0375	10,00	0,37
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,7018	10,00	47,02

64.	4100126202818	Apa	m3	0,0380	10,00	0,38
		Total materiale de construcții				56 740,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1596	65,00	10,37
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0940	150,00	14,10
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0230	100,00	2,30
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7600	60,00	105,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2730	490,00	1 113,78
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8393	450,00	377,68
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360	600,00	21,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1620	100,00	16,20
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	100,00	0,70
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0325	100,00	3,25
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600	100,00	6,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2611	65,00	471,97
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0950	200,00	19,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	100,00	96,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7600	450,00	792,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,0099	450,00	2 704,45
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0675	450,00	30,38
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9216	250,00	230,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4200	250,00	355,00
		Total utilaje de construcții				6 628,78

Total	Lei	71 557,46
Asigurari sociale	24,00 %	1 965,27
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 269,60
Total	100,00 +	75 792,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	10 989,88
Total	100,00 +	86 782,21
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 206,94
Total	100,00 +	91 989,15
TVA	20,00 %	18 397,83

Total deviz: **110 386,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,51
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,00
						490,49
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	
						612,95
		2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			138,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100117 110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	115,00	119,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			70,32 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111763	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	45,20	45,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,97 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
13	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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 906,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc			1 385,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811110r	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	1 297,00	1 335,91
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			459,22

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 518,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100cr	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 836,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100t	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 650,85	1 650,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 013,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010050r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	827,00	827,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc			84,88 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm)	buc			371,49 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111063r	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc			217,17 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116390cc	Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300	163,00	167,89
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			367,37 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150100f	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	249,17	254,15

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
25	AcA04A	Montarea în pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m)	m			321,56 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5m	m	1,0000	251,00	251,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
29	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. Icarcarea in autovehicol	100 m3			1 102,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,56
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,56 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 362,33

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,92
		3.2. Executarea caminelor				
34	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 143,96 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	184,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 196,68 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
40	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 565,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
41	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 903,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3))	buc			3 565,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
48	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,25 547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
49	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 594,90 715,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,40
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,29

1	2	3	4	5	6	7
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,26 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Retele exterioare de apa. A7 spre satul Dusmani

Valoarea de deviz 514 302,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 100,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			73,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 173,20
		2. Lucrari de montare				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	Lei			46,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11,22
		<i>Total</i>	100,00 +			57,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35,51
		<i>Total</i>	100,00 +			93,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				99,06 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	13,860	1 004,50 0,00	13 922,37 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,300	175,04 175,04	12 130,15 12 130,15
5	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,060	1 102,50 0,00	66,15 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,600	16,00 0,00	153,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	270,67 30,67	16,24 1,84
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	377,800	26,34 26,34	9 951,52 9 951,52
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	377,800	64,73 63,73	24 454,05 24 076,25
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,720	490,50 0,00	5 258,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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	10,720	1 362,39 749,44	14 604,77 8 033,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				80 557,01 54 193,71
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=75 mm) (Exclus banda de avertizare)	m	1 254,000	117,99 9,18	147 965,43 11 507,66
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	13,000	88,08 4,59	1 145,00 59,65
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 267,000	2,00 0,00	2 534,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 267,000	11,90 3,40	15 075,78 4 306,28
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	1 267,000	0,65 0,35	821,49 441,39
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc	4,000	1 953,05 46,73	7 812,21 186,93

1	2	3	4	5	6	7
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 606,73}{46,73}$	$\frac{1\ 606,73}{46,73}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc	6,000	$\frac{399,12}{75,62}$	$\frac{2\ 394,74}{453,74}$
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	2,000	$\frac{459,23}{49,28}$	$\frac{918,45}{98,57}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 195,30}{75,62}$	$\frac{2\ 390,59}{151,25}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	2,000	$\frac{852,12}{75,62}$	$\frac{1\ 704,25}{151,25}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 613,62}{75,62}$	$\frac{1\ 613,62}{75,62}$
24	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 211,53}{46,73}$	$\frac{1\ 211,53}{46,73}$
25	IC44C	Confectionarea, montarea si	buc	9,000	$\frac{84,88}{75,62}$	$\frac{763,92}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.4	cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)			22,09	198,83
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 90 grade, D=75 mm)	buc	1,000	400,51 84,97	400,51 84,97
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 45 grade, D=75 mm)	buc	1,000	400,51 84,97	400,51 84,97
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg	2,500	53,63 17,84	134,07 44,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				188 892,83 17 939,17
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
29	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	0,330	1 004,52 0,00	331,49 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,650	175,04 175,04	288,81 288,81
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,140	1 102,50	154,35

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol			0,00	0,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,400	16,00 0,00	358,40 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	270,57 30,57	37,88 4,28
34	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	0,210	490,48 0,00	103,00 0,00
35	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	0,210	1 362,38 749,43	286,10 157,38
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 560,03 450,47
		3.3.2. Executarea caminelor				
36	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	2 143,96 900,69	2 401,24 1 008,77
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	1,000	893,00 0,00	893,00 0,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	955,00 0,00	2 865,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	893,00 0,00	893,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	298,00 0,00	298,00 0,00
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,800	2 066,64 819,11	7 853,25 3 112,62
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	3,000	1 786,00 0,00	5 358,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	1 073,00 0,00	3 219,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 668,00 0,00	5 004,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 786,00 0,00	5 358,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	298,00 0,00	894,00 0,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	459,00 0,00	1 377,00 0,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,000	35,00 0,00	2 905,00 0,00
49	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,300	35,00 0,00	2 390,50 0,00
50	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,150	1 324,20 547,20	198,63 82,08
51	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,150	2 595,00 715,47	389,25 107,32
52	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,760	595,42 84,12	452,52 63,93
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,530	2 217,26 327,13	1 175,15 173,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				51 324,54 4 548,10
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				52 884,57 4 998,57
		<i>Total</i>	Lei			322 334,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 511,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 109,29
		<i>Total</i>	100,00 +			347 955,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			50 453,51
		<i>Total</i>	100,00 +			398 408,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 904,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				422 313,28 77 131,45
		Total	Lei			428 585,54
		TVA	20,00 %			85 717,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				514 302,65 77 178,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Retele exterioare de apa. A7 spre satul Dusmani**

Valoarea de deviz 514 302,65 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 № 2-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285	84,97	155,37
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2630	84,97	107,32
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400	84,97	198,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,6440	84,97	8 381,78
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	95,9507	84,97	8 152,93
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	84,97	82,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0250	84,97	172,06
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750	84,97	40,36
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	643,8520	84,97	54 708,11
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,6150	84,97	3 875,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7900	84,97	1 256,71
		Total manopera				77 178,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375	10,00	0,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2829	420,00	538,82
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740	420,00	367,08
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	10,00	1,46
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	4 500,00	20,25
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5992	125,00	74,90
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	35,00	10,24
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	50,00	21,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2520	20,00	5,04
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	65,00	76,05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2160	65,00	14,04
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	45,00	26,32
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	30,00	2,48
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 354,3200	2,00	2 708,64
16.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1 267,0000	2,00	2 534,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	50,00	555,50
18.	25212167100011163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	13,0390	62,90	820,15

19.	25212167100011175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=75 mm	m	1 257,7620	86,00	108 167,53
20.	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	398,00	819,88
21.	25231567138117545c	Cot PE, 45grade, D=75 mm	buc	1,0100	154,00	155,54
22.	25231567138117590c	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100	154,00	155,54
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3112	2,20	5,08
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	1 000,00	1,10
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	298,00	1 192,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	459,00	1 377,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	955,00	2 865,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,33 m3)	buc	3,0000	1 786,00	5 358,00
31.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 073,00	3 219,00
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 668,00	5 004,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 786,00	5 358,00
34.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,7074	1 650,00	1 167,21
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9187	1 365,00	1 254,03
36.	2664102101126	Var	kg	0,5493	5,00	2,74
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0500	1 000,00	50,00
38.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,8000	285,00	513,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
40.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,0000	35,00	2 905,00
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000	35,00	87,50
42.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3000	35,00	2 390,50
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125	60,00	0,75
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,0000	15,00	660,00
45.	287411730000050s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0400	1 120,00	1 164,80
46.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
47.	287411730000065v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D65mm	buc	4,1600	1 833,00	7 625,28
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	30,00	2,73
49.	287527411010050f	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000	1 427,50	1 427,50
50.	28752741101006550r	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	2,0000	666,00	1 332,00
51.	287527411010065t	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,0000	1 009,17	2 018,34
52.	28752741101007565a	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	6,0000	213,00	1 278,00
53.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
54.	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,50	0,09
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,7800	10,00	377,80
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0690	10,00	0,69
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	126,7032	10,00	1 267,03
59.	4100126202818	Apa	m3	0,0760	10,00	0,76
Total materiale de constructii						183 832,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192	65,00	20,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,5340	150,00	380,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	100,00	160,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50,6800	60,00	3 040,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,5395	490,00	14 474,36
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,9137	450,00	5 361,16
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	600,00	48,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3180	100,00	31,80
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0488	100,00	4,88
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0900	100,00	9,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	103,0699	65,00	6 699,54
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525	200,00	10,50
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	100,00	160,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,6800	450,00	22 806,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3103	450,00	4 189,63
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325	450,00	59,62
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	250,00	512,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,0100	250,00	9 502,50
		Total utilaje de constructii				67 470,64

Total	Lei	428 585,54
TVA	20,00 %	85 717,11

Total deviz:

**514 302,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc			6 100,00
						0,00
	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,67
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			64,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=75 mm) (Exclus banda de avertizare)	m			117,99 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111 175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=75 mm	m	1,0030	86,00	86,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			88,08 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	1,0030	62,90	63,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			1 953,05 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000065 v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D65mm	buc	1,0000	1 833,00	1 906,32
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc			399,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010075 65a	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	213,00	213,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			459,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 195,30 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010065 t	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 009,17	1 009,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			852,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010065 50r	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	666,00	666,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc			1 613,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050 f	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000	1 427,50	1 427,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc			1 211,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
25	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc			84,88 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331000016	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 90 grade, D=75 mm)	buc			400,51 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 90c	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, 45 grade, D=75 mm)	buc			400,51 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 45c	Cot PE, 45grade, D=75 mm	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,52
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
31	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,57

1	2	3	4	5	6	7
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,48
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.3.2. Executarea caminelor				
36	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 143,96 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	184,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1 (0,10 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 066,64 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 365,00	275,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 786,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 073,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 668,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 786,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
49	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
50	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,20 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
51	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 595,00 715,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,47
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,26 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococeni Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Hijdieni, spre turnul nr.1

Valoarea de deviz 805 290,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,000	6 430,00 0,00	6 430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 430,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			77,16
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 507,16
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	Lei			46,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11,22
		<i>Total</i>	100,00 +			57,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35,51
		<i>Total</i>	100,00 +			93,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5,60
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				99,06 46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,110	1 004,50 0,00	9 150,99 0,00
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,500	1 445,50 0,00	15 177,75 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	98,000	175,04 175,04	17 153,74 17 153,74
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	55,000	461,83 51,83	25 400,74 2 850,74
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	83,000	502,72 72,22	41 726,13 5 994,63
8	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	1,460	1 102,50 0,00	1 609,65 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	234,000	16,00 0,00	3 744,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,460	270,59 30,59	395,06 44,66
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	475,000	26,34 26,34	12 511,83 12 511,83

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)				
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	475,000	64,73 63,73	30 745,56 30 270,56
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,380	490,50 0,00	7 053,39 0,00
14	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	14,380	1 362,39 749,44	19 591,10 10 776,88
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				184 259,94 79 603,04
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 334,000	150,13 15,46	200 277,48 20 629,70
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	3,000	88,08 4,59	264,24 13,77
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 337,000	2,00 0,00	2 674,00 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 334,000	19,95	26 610,50

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,95	7 934,50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,000	11,90 3,40	35,70 10,20
20	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	1 337,000	0,65 0,35	866,88 465,78
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,880	2 604,88 724,80	2 292,29 637,82
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	9,000	177,52 31,44	1 597,65 282,95
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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	4,000	2 343,05 46,73	9 372,21 186,93
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,000	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresione cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	7,000	1 034,99 49,28	7 244,95 344,98
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	459,22	459,22

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")			49,28	49,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 576,12}{75,62}$	$\frac{1\ 576,12}{75,62}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 386,12}{75,62}$	$\frac{1\ 386,12}{75,62}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,000	$\frac{992,12}{75,62}$	$\frac{992,12}{75,62}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=65 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 704,12}{75,62}$	$\frac{1\ 704,12}{75,62}$
31	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm)	buc	1,000	$\frac{3\ 652,41}{46,73}$	$\frac{3\ 652,41}{46,73}$
32	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc	8,000	$\frac{84,88}{22,09}$	$\frac{679,05}{176,74}$
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	2,500	$\frac{53,63}{17,84}$	$\frac{134,07}{44,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)				
34	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 90 grade)	buc	1,000	647,06 120,66	647,06 120,66
35	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc	2,000	657,15 120,66	1 314,31 241,31
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 45 grade)	buc	8,000	652,11 120,66	5 216,86 965,26
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				270 604,09 32 500,42
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
37	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	0,330	1 004,52 0,00	331,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,650	175,04 175,04	288,81 288,81
39	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,140	1 102,50 0,00	154,35 0,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,400	16,00 0,00	358,40 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	270,57 30,57	37,88 4,28
42	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	0,210	490,48 0,00	103,00 0,00
43	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	0,210	1 362,38 749,43	286,10 157,38
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				1 560,03 450,47
		3.3.2. Executarea caminelor				
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	2 143,96 900,69	2 401,24 1 008,77
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	893,00 0,00	893,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	955,00 0,00	2 865,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	893,00 0,00	893,00 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	298,00 0,00	298,00 0,00
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,780	2 066,66 819,11	7 811,98 3 096,24
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,33 m3)	buc	3,000	1 786,00 0,00	5 358,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	1 073,00 0,00	3 219,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 668,00 0,00	5 004,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 786,00 0,00	5 358,00 0,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	298,00 0,00	894,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	459,00 0,00	1 377,00 0,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,000	35,00 0,00	2 905,00 0,00
57	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,300	35,00 0,00	2 390,50 0,00
58	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,150	1 324,20 547,20	198,63 82,08
59	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,150	2 595,00 715,47	389,25 107,32
60	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 850,00 0,00	7 400,00 0,00
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,760	595,42 84,12	452,52 63,93

1	2	3	4	5	6	7
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,530	2 217,26 327,13	1 175,15 173,38
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				51 283,27 4 531,72
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				52 843,30 4 982,19
		<i>Total</i>	Lei			507 707,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			28 100,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11 666,44
		<i>Total</i>	100,00 +			547 474,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			79 383,77
		<i>Total</i>	100,00 +			626 858,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			37 611,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				664 469,59 117 085,65
		Total	Lei			671 075,81
		TVA	20,00 %			134 215,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				805 290,97 117 132,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6
Retele exterioare de apa. A7 spre satul Hijdieni, spre turnul nr.1

Valoarea de deviz 805 290,97 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 № 2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285	84,97	155,37
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,7694	84,97	745,14
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0800	84,97	176,74
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,9090	84,97	12 057,99
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	167,0037	84,97	14 190,31
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660	84,97	82,08
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,6200	84,97	1 327,23
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750	84,97	40,36
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	838,7912	84,97	71 272,07
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,6650	84,97	6 939,07
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7322	84,97	1 251,80
14.	9312040019600	Sapator	h-om	104,1000	84,97	8 845,37
		Total manopera				117 132,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375	10,00	0,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2775	420,00	536,55
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740	420,00	367,08
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	85,0750	420,00	35 731,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,3750	400,00	22 550,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0115	400,00	4,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	10,00	1,46
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	4 500,00	20,25
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5968	125,00	74,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	35,00	10,24
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3840	50,00	19,20
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2240	20,00	4,48
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700	65,00	76,05
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1920	65,00	12,48
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850	45,00	26,32
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	30,00	2,48
17.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1 337,0000	2,00	2 674,00

18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	50,00	202,00
19.	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	9,6390	136,30	1 313,80
20.	25212167100011163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	3,0090	62,90	189,27
21.	25212167100011190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm. (Exclus banda de avertizare	m	1 340,6700	113,70	152 434,18
22.	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
23.	25231567138119045c	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	8,0800	245,00	1 979,60
24.	25231567138119060c	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	2,0200	250,00	505,00
25.	25231567138119090c	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	1,0100	240,00	242,40
26.	252315671381190r	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	7,2100	957,00	6 899,97
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0544	2,20	4,52
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 000,00	1,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	298,00	1 192,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	459,00	1 377,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	955,00	2 865,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,33 m3)	buc	3,0000	1 786,00	5 358,00
35.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 073,00	3 219,00
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 668,00	5 004,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 786,00	5 358,00
38.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,6229	1 650,00	2 677,79
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,9147	1 365,00	1 248,57
40.	2664102101126	Var	kg	0,5470	5,00	2,73
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0498	1 000,00	49,80
42.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,6000	285,00	456,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
44.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,0000	35,00	2 905,00
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000	35,00	87,50
46.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3000	35,00	2 390,50
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125	60,00	0,75
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
49.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
50.	287411730000065s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0400	3 467,00	3 605,68
51.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D80mm	buc	4,1600	2 208,00	9 185,28
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	30,00	2,73
53.	2875274110100650f	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
54.	28752741101008050t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55.	28752741101008065r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	806,00	806,00
56.	287527411010080t	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
57.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	4,0000	1 850,00	7 400,00
58.	332063462500165	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00

		(sau analog)				
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,50	0,09
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,5000	10,00	475,00
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1579	10,00	1,58
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	200,4029	10,00	2 004,03
63.	4100126202818	Apa	m3	0,0760	10,00	0,76
Total materiale de constructii						298 090,89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192	65,00	20,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,6740	150,00	401,10
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,6200	100,00	1 562,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,4800	60,00	3 208,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,9270	490,00	26 424,23
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,9031	450,00	7 156,39
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6400	600,00	384,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3180	100,00	31,80
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090	100,00	0,90
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3348	100,00	33,48
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6180	100,00	61,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,5837	65,00	8 942,94
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3605	200,00	72,10
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,6200	100,00	1 562,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,4800	450,00	24 066,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,2733	450,00	4 172,98
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325	450,00	59,62
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,4096	250,00	4 102,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,7900	250,00	16 697,50
Total utilaje de constructii						98 960,79

Total	Lei	671 075,81
TVA	20,00 %	134 215,16

Total deviz:

805 290,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Investitor
Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc			6 430,00
						0,00
	332063462500165	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
4	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 445,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	490,00	1 445,50
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			502,72
						72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
8	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 (Ingramadirea si incarcarea	100 m3			1 102,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in autovehicol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			150,13
						15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000111 190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm. (Exclus banda de avertizare	m	1,0050	113,70	114,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			88,08
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	1,0030	62,90	63,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
20	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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 604,88 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			177,52 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	136,30	145,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			2 343,05 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D80mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			1 034,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190r	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	957,00	985,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			459,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94

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 egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 576,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 t	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 386,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			992,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 65r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	806,00	806,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=65 mm)	buc			1 704,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 of	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm)	buc			3 652,41 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065 s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0000	3 467,00	3 605,68
32	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc			84,88 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331000016 0	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,13
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla- 1 buc., gratarul din bare 5 mm -1 buc., teava din otel D=50 mm- 1 buc)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
34	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 90 grade)	buc			647,06 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	252315671381190 90c	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
35	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc			657,15 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	252315671381190 60c	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 45 grade)	buc			652,11 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	252315671381190 45c	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,52
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
39	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. Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,57

1	2	3	4	5	6	7
						30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,48
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.3.2. Executarea caminelor				
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 143,96 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 365,00	184,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1 (0,10 m3)	buc			893,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	893,00	893,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 066,66 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 365,00	275,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 786,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 073,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 668,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 786,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
56	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
57	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
58	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,20 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
59	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 595,00 715,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,47
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
60	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,26 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococeni Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Hijdieni, spre turnul nr.2

Valoarea de deviz 376 444,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,000	6 430,00 0,00	6 430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 430,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			77,16
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 507,16
		2. Lucrari de montare a utulajului				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	Lei			46,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11,22
		<i>Total</i>	100,00 +			57,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35,51
		<i>Total</i>	100,00 +			93,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5,60
		Total Lucrari de montare a utulajului Inclusiv salariu				99,06 46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	7,480	1 004,50 0,00	7 513,66 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,400	175,04 175,04	6 546,43 6 546,43
5	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,050	1 102,40 0,00	55,12 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	270,60 30,60	13,53 1,53
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	227,500	26,34 26,34	5 992,51 5 992,51
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	227,500	64,73 63,73	14 725,51 14 498,01
10	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	5,530	490,50 0,00	2 712,47 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	5,530	1 362,39 749,44	7 533,99 4 144,38

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				45 221,22 31 182,86
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	801,000	150,13 15,46	120 256,57 12 387,10
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	801,000	2,00 0,00	1 602,00 0,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	801,000	19,95 5,95	15 978,27 4 764,27
15	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	801,000	0,65 0,35	519,35 279,05
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,440	2 604,68 724,80	1 146,06 318,91
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,000	2 343,05 46,73	2 343,05 46,73
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,000	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	3,000	1 034,99 49,28	3 104,98 147,85
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	2,000	459,23 49,28	918,45 98,57
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,000	1 576,12 75,62	1 576,12 75,62
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	2,000	992,12 75,62	1 984,25 151,25
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,000	992,12 75,62	1 984,25 151,25
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=65 mm)	buc	1,000	1 704,12 75,62	1 704,12 75,62
25	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm)	buc	1,000	3 652,41 46,73	3 652,41 46,73

1	2	3	4	5	6	7
26	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)	buc	5,000	84,88 22,09	424,38 110,46
27	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 90 grade)	buc	2,000	647,05 120,66	1 294,11 241,31
28	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc	3,000	657,16 120,66	1 971,47 361,97
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				162 066,57 19 303,42
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
29	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	0,180	1 004,50 0,00	180,81 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,080	1 102,50 0,00	88,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul				
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,800	16,00 0,00	204,80 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	270,62 30,62	21,65 2,45
34	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	0,110	490,55 0,00	53,96 0,00
35	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	0,110	1 362,36 749,45	149,86 82,44
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				874,32 259,93
		3.3.2. Executarea caminelor				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,520	2 066,66 819,11	5 207,98 2 064,16
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	2,000	1 786,00 0,00	3 572,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	1 073,00 0,00	2 146,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 668,00	3 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)			0,00	0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 786,00 0,00	3 572,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	298,00 0,00	596,00 0,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	459,00 0,00	918,00 0,00
43	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	35,00 0,00	1 456,00 0,00
44	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,700	35,00 0,00	969,50 0,00
45	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,070	1 324,29 547,14	92,70 38,30
46	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3	0,100	2 594,90 715,40	259,49 71,54
47	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(125kN). Teren necarosabil				
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,380	595,42 84,13	226,26 31,97
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,270	2 217,26 327,15	598,66 88,33
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				26 650,59 2 294,30
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				27 524,91 2 554,23
		<i>Total</i>	Lei			234 812,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 729,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 483,65
		<i>Total</i>	100,00 +			253 026,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 688,78
		<i>Total</i>	100,00 +			289 714,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 382,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				307 097,74 53 040,51
		Total	Lei			313 703,96
		TVA	20,00 %			62 740,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				376 444,75 53 087,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Hijdieni, spre turnul nr.2

Valoarea de deviz 376 444,75 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9315	84,97	79,15
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5952	84,97	390,45
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,9700	84,97	7 049,96
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	100,2051	84,97	8 514,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	84,97	38,30
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,1000	84,97	603,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	370,4218	84,97	31 474,76
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,9690	84,97	4 160,90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2828	84,97	618,82
		Total manopera				53 087,24

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6804	420,00	285,77
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370	420,00	183,54
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	400,00	2,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	10,00	0,68
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3069	125,00	38,36
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	35,00	4,78
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	50,00	12,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	20,00	2,80
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	65,00	35,49
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	45,00	12,29
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	30,00	1,16
13.	25132066215011	Banda de semnalizare	m	801,0000	2,00	1 602,00
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	50,00	303,00
15.	25212167100011190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm. (Exclus banda de avertizare	m	805,0050	113,70	91 529,07
16.	252315671381163r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,0600	398,00	819,88
17.	25231567138119060c	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	3,0300	250,00	757,50

18.	25231567138119090c	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	2,0200	240,00	484,80
19.	252315671381190r	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	3,0900	957,00	2 957,13
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,20	2,82
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,60
22.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	298,00	596,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	459,00	918,00
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	1 786,00	3 572,00
25.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 073,00	2 146,00
26.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 668,00	3 336,00
27.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 786,00	3 572,00
28.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	0,8426	1 650,00	1 390,29
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5090	1 365,00	694,78
30.	2664102101126	Var	kg	0,2814	5,00	1,41
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0256	1 000,00	25,60
32.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,0000	285,00	285,00
33.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	35,00	1 456,00
34.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,7000	35,00	969,50
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	15,00	360,00
36.	287411730000050v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
37.	287411730000065s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0400	3 467,00	3 605,68
38.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D80mm	buc	1,0400	2 208,00	2 296,32
39.	2875274110100650f	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
40.	28752741101008050r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	806,00	1 612,00
41.	28752741101008065r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,0000	806,00	1 612,00
42.	287527411010080t	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
43.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
44.	332063462500165	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,7500	10,00	227,50
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0819	10,00	0,81
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	120,1518	10,00	1 201,52
48.	4100126202818	Apa	m3	0,0380	10,00	0,38
		Total materiale de construcții				143 521,14

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1596	65,00	10,37
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6020	150,00	240,30
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,1000	100,00	710,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,0400	60,00	1 922,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,9955	490,00	7 837,79
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1476	450,00	2 766,43
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	600,00	31,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1620	100,00	16,20
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1755	100,00	17,55
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3240	100,00	32,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,1852	65,00	3 457,03
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1890	200,00	37,80

13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,1000	100,00	710,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,0400	450,00	14 418,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6620	450,00	2 097,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0675	450,00	30,38
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312	250,00	332,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,0500	250,00	10 012,50
		Total utilaje de construcții				44 681,05

Total	Lei	313 703,96
TVA	20,00 %	62 740,79

Total deviz: **376 444,75**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc			6 430,00
						0,00
	332063462500165	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=65 mm (sau analog)	buc	1,0000	6 430,00	6 430,00
		2. Lucrari de montare a utulajului				
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm (Exclus utilajul)	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 102,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,40
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			64,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			150,13 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000111 190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm. (Exclus banda de avertizare)	m	1,0050	113,70	114,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 0,00
	25132066215011	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
15	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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 604,68 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			2 343,05 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D80mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 606,73

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 v	Vana din fonta cu pana cauciucata, D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			1 034,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 r	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	957,00	985,71
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			459,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 r	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	398,00	409,94
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 576,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 t	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			992,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010080 65r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	806,00	806,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			992,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010080 50r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	806,00	806,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru de retinere impuritati, D=65 mm)	buc			1 704,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 of	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	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 (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm)	buc			3 652,41 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065 s	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0000	3 467,00	3 605,68
26	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm	buc			84,88

1	2	3	4	5	6	7
		... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, l=200 mm, D=160 mm)				22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	285,00	57,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
27	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 90 grade)	buc			647,05 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	25231567138119090c	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
28	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, D=90 mm, 60 grade)	buc			657,16 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	25231567138119060c	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
31	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,62 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			490,55

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,55
35	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			1 362,36 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,91
		3.3.2. Executarea caminelor				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 066,66 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 365,00	275,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 786,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 073,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 668,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 786,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	459,00	459,00
43	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
44	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 324,29 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
46	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole, marca B20)	m3			2 594,90 715,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,40
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00
	287527420000112 5	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595,42 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,29
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 217,26 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8

Turn de apa, H=18m, 2 x V=25m3 din satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 1 649 575,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,000	368 333,00 0,00	736 666,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			736 666,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			8 839,99
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				745 505,99
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,350	12 380,77 7 732,27	152 902,50 95 493,53
		<i>Total</i>	Lei			152 902,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			22 918,45
		<i>Total</i>	100,00 +			175 820,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			72 575,08
		<i>Total</i>	100,00 +			248 396,03
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			14 903,76
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				263 299,79 95 493,53
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,000	1 102,50 0,00	7 717,50 0,00
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 (Lut necesar pentru perna)	100 m3	3,000	1 102,50 0,00	3 307,50 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	480,000	26,50 0,00	12 720,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	270,59 30,59	811,77 91,77
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,000	5 219,04 16,14	15 657,13 48,43
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,400	490,50 0,00	1 667,70 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	34,000	35,00 0,00	1 190,00 0,00
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	3,400	1 424,79 749,44	4 844,27 2 548,08
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				47 915,87 2 688,28

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,200	749,29 97,72	6 144,14 801,27
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,800	1 950,06 327,13	11 310,35 1 897,38
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				17 454,49 2 698,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				65 370,36 5 386,93
		3.2. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,100	144,52 101,96	6 807,07 4 802,50
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12 mm)	kg	239,710	36,06 4,84	8 644,73 1 160,98
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6m)	kg	62,200	36,91 5,69	2 295,99 354,11
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2, D=12 mm)	kg	484,000	36,06 4,84	17 454,64 2 344,16
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл.	kg	357,120	52,63 16,99	18 795,23 6 068,89

1	2	3	4	5	6	7
		детали)				
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,360	675,19 324,58	243,07 116,85
19	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 B20	m3	58,800	2 151,50 373,87	126 508,21 21 983,43
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,100	98,50 10,20	4 639,16 480,25
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				185 388,10 37 311,17
		3.3. Scara tehnologica				
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	595,42 84,12	357,25 50,47
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	144,52 101,96	2 167,86 1 529,46
24	CC03B	Montare plase sudate la inaltime	kg	89,570	39,09	3 501,63

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp			2,97	266,37
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	1 790,33 484,33	214,84 58,12
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A I, D=6 mm)	kg	40,900	36,91 5,69	1 509,74 232,85
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A I, D=8 mm)	kg	9,690	36,91 5,69	357,69 55,17
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=10)	kg	98,840	36,06 4,84	3 564,50 478,71
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=12)	kg	97,600	36,06 4,84	3 519,78 472,71
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	27,200	53,63 17,84	1 458,72 485,34
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	570,00 219,33	17,10 6,58
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,030	1 068,33 528,67	32,05 15,86

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
33	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 946,99 560,80	7 106,51 2 046,92
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,340	54,07 17,84	5 425,75 1 790,44
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,400	107,74 95,17	797,28 704,23
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				31 040,14 9 202,67
		<i>Total</i>	Lei			281 798,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 456,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 171,00
		<i>Total</i>	100,00 +			301 425,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			43 706,74
		<i>Total</i>	100,00 +			345 132,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20 707,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				365 840,47 51 900,77
		Total	Lei			1 374 646,25
		TVA	20,00 %			274 929,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 649 575,50 147 394,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8

Turn de apa, H=18m, 2 x V=25m3 din satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 1 649 575,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	278,2935	84,97	23 646,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,5938	84,97	5 063,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	65,205	84,97	5 540,47
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,43	84,97	801,27
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,652	84,97	480,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,288	84,97	704,23
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6392	84,97	139,29
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2754	84,97	108,37
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,0854	84,97	7 824,49
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,542	84,97	3 699,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,8087	84,97	3 892,35
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,85	84,97	95 493,53
		Total manopera				147 394,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	10,00	24,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,69	420,00	289,80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6587	420,00	1 116,66
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8953	400,00	1 158,12
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,7502	450,00	4 837,59
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,74	25,00	18,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	10,00	3,70
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0311	4 500,00	139,95
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2173	4 500,00	977,85
10.	2010237318750	Distantieri	buc	181,812	1,00	181,81
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,21	125,00	776,25
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,446	5,00	532,23
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0565	1 000,00	56,50
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,111	25,00	2,77
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1572	35,00	5,51
16.	2320187315789	Decofrol	kg	7,452	28,00	208,66
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	160,14	20,00	3 202,80

18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,888	65,00	57,72
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,112	65,00	137,28
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1594	65,00	75,36
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,222	30,00	6,66
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0068	2,20	4,41
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,7453	2,20	2 580,04
24.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	6,0047	1 400,00	8 406,58
25.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	61,174	1 650,00	100 937,10
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,74	5,00	3,70
27.	27106021000006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	105,6775	30,00	3 170,32
28.	27106021000008	Otel beton A III D= 8 mm	kg	0,4478	30,00	13,43
29.	271060210000081	Otel beton A I D= 8 mm	kg	9,9322	30,00	297,97
30.	271060220000010	Otel beton A III D=10 mm	kg	101,311	30,00	3 039,33
31.	271060220000012	Otel beton D12 mm	kg	741,8027	30,00	22 254,08
32.	271060220000012111	Otel beton AIII, D12 mm	kg	100,04	30,00	3 001,20
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,8432	30,00	115,30
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,105	30,00	93,15
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,2251	32,00	359,20
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	384,32	35,00	13 451,20
37.	281110632518	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,00	368 333,00	736 666,00
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	35,00	3 511,90
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,4657	35,00	3 166,30
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,968	30,00	149,04
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4233	60,00	145,40
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,63	10,00	186,30
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,63	2,00	37,26
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3105	30,00	9,31
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,863	35,00	65,20
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8773	4,50	17,45
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,9024	10,00	359,02
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8328	10,00	78,33
49.	4100126202818	Apa	m3	1,26	10,00	12,60
		Total materiale de constructii				915 940,99

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1325	450,00	27 509,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	65,00	16,38
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2546	350,00	439,11
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,50	490,00	11 025,00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	70,313	450,00	31 640,85
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	450,00	1 667,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,20	600,00	720,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,022	100,00	4 102,20
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2253	100,00	122,53
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,326	65,00	2 296,19
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2246	300,00	367,38
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,45	450,00	652,50
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,26	500,00	3 630,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,44	500,00	3 720,00
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,32	450,00	3 294,00
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,336	450,00	151,20
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,12	500,00	3 060,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,88	250,00	12 720,00

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,5886	250,00	897,15
		Total utilaje de construcții				108 031,81

Total	Lei	1 374 646,25
TVA	20,00 %	274 929,25

Total deviz: **1 649 575,50**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc			368 333,00
						0,00
	281110632518	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	368 333,00	368 333,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			12 380,77
						7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
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 (Lut necesar pentru perna)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			5 219,04
						16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			749,29 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valture R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 950,06 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0200	1 400,00	1 449,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		3.2. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,52 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=12 mm)	kg			36,06 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012	Otel beton D12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
15	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6m)	kg			36,91 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
16	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2, D=12 mm)	kg			36,06 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012	Otel beton D12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			52,63 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			675,19 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,61
19	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 B20	m3			2 151,50 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			98,50 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		3.3. Scara tehnologica				
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
23	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			144,52
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
24	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			39,09
						2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000008	Otel beton A III D= 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 790,33
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	291,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A I, D=6 mm)	kg			36,91
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106021000006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
27	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A I, D=8 mm)	kg			36,91
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210000081	Otel beton A I D= 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
28	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=10)	kg			36,06
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000010	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
29	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			36,06

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Otel beton A III, D=12)				4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012111	Otel beton AIII, D12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			53,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
31	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570,00 219,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
32	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068,33 528,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,67
33	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 946,99 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			54,07 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			107,74 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococeni Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-11
Statie de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 2 076 705.40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2 CR 95-5 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=101.0 m3/h, H=109.6 m, N=37 kW	set	1.000	1 345 740.00 0.00	1 345 740.00 0.00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=5 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7) etc.	buc	1.000	274 086.00 0.00	274 086.00 0.00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	2.000	5 166.72 0.00	10 333.44 0.00
		<i>Total</i>	Lei			1 630 159.44
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			19 561.91
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 649 721.35
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm (Exclus utilajul)	buc	2.000	395.53 200.53	791.06 401.06
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata	set	1.000	6 542.69 6 542.69	6 542.69 6 542.69
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	2.000	269.47 84.97	538.94 169.94
		<i>Total</i>	Lei			7 872.69
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			1 707.29
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			10.20
		<i>Total</i>	100.00 +			9 590.18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			5 406.40
		<i>Total</i>	100.00 +			14 996.58
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			899.79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 896.37 7 113.69
		3. Lucrari de constructie-montare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta de retinere, D=200 mm)	buc	1.000	4 358.57 84.97	4 358.57 84.97
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm)	buc	2.000	4 142.69 157.19	8 285.39 314.39
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2.000	1 092.69	2 185.39

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=250 mm - 250 mm)			157.19	314.39
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta cu flansa, D=250 mm)	buc	2.000	5 400.19 157.19	10 800.39 314.39
11	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=250 mm)	buc	2.000	1 764.44 188.63	3 528.88 377.27
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Stut din fonta cu flanse, D=250 mm, L=500 mm)	buc	1.000	6 062.69 157.19	6 062.69 157.19
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13.5, D=250 mm) (Exclus bile, manele)	m	6.000	715.45 16.74	4 292.70 100.43
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	6.000	149.93 31.44	899.58 188.63
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	1.120	2 143.96 900.69	2 401.24 1 008.77

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1.000	893.00 0.00	893.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3.000	955.00 0.00	2 865.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1.000	893.00 0.00	893.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1.000	298.00 0.00	298.00 0.00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1.000	1 850.00 0.00	1 850.00 0.00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26.740	35.00 0.00	935.90 0.00
22	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0.030	1 324.33 547.33	39.73 16.42
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.190	595.42	113.13

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)			84.11	15.98
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0.130	2 216.62 327.15	288.16 42.53
		<i>Total</i>	Lei			50 990.75
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			704.49
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			1 835.38
		<i>Total</i>	100.00 +			53 530.62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			7 761.94
		<i>Total</i>	100.00 +			61 292.56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			3 677.55
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				64 970.11 2 935.36

		Total	Lei	1 730 587.83
		TVA	20.00 %	346 117.57
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 076 705.40 10 049.05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11 Statie de pompare. Tehnologia

Valoarea de deviz 2 076 705.40 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 № 2-11:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0.4485	84.97	38.11
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32.1360	84.97	2 730.59
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1932	84.97	16.42
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4.4400	84.97	377.27
5.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	77.0000	84.97	6 542.69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1881	84.97	15.98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0520	84.97	4.42
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.8080	84.97	323.57
		Total manopera				10 049.05

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2569	420.00	107.90
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.2185	420.00	91.77
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0292	10.00	0.29
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0045	4 500.00	20.25
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1364	125.00	17.05
6.	2320166200676	White spirit	kg	0.0585	35.00	2.05
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.2340	65.00	15.21
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1170	45.00	5.27
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0165	30.00	0.49
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7.0700	50.00	353.50
11.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3.1416	50.00	157.08
12.	25212167000001 10sn4	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6.4260	91.00	584.77
13.	25212167010011 35250	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13.5, D=250 mm	m	6.1509	674.40	4 148.17
14.	25231567138112 5090c	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	2.0200	1 120.60	2 263.61
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1.0465	120.00	125.58
16.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	298.00	298.00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	893.00	893.00
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3.0000	955.00	2 865.00
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	893.00	893.00
20.	26631021000002 0	Beton, marca B20	m3	0.1352	1 650.00	223.08
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1512	1 365.00	206.39

22.	2664102101126	Var	kg	0.1250	5.00	0.62
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0114	1 000.00	11.40
24.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	26.7400	35.00	935.90
25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	63.0000	15.00	945.00
26.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8.1600	10.00	81.60
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.1600	2.00	16.32
28.	28741173000002 00cr	Clapeta de retinere, D=200 mm	buc	1.0300	3 970.00	4 089.10
29.	2874117330002	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	2.0800	4 968.00	10 333.44
30.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0909	30.00	2.73
31.	28752741101002 50200r	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm	buc	2.0000	3 800.00	7 600.00
32.	28752741101002 50a	Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm	buc	2.0000	750.00	1 500.00
33.	28752741101002 50c	Cot din fonta cu flansa, D=250 mm	buc	2.0000	5 057.50	10 115.00
34.	28752741101002 50s	Stut din fonta cu flanse, D=250 mm, L=500 mm	buc	1.0000	5 720.00	5 720.00
35.	28752742000011 25	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
36.	2913127334100g p	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2 CR 95-5 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=101.0 m3/h, H=109.6 m, N=37 kW sau analog	set	1.0000	1 345 740.00	1 345 740.00
37.	2913127334200s t	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=5 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7) etc. sau analog	buc	1.0000	274 086.00	274 086.00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0132	10.00	0.13
39.	4100126202818	Apa	m3	0.0190	10.00	0.19
		Total materiale de constructii				1 676 298.89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.0798	65.00	5.19
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0810	100.00	8.10
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4.4400	100.00	444.00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.0780	100.00	7.80
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0060	100.00	0.60
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	200.00	36.00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4.4400	100.00	444.00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3.8103	450.00	1 714.63
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0325	450.00	14.62
		Total utilaje de constructii				2 674.94

Total	Lei	1 730 587.83
TVA	20.00 %	346 117.57

Total deviz:

**2 076 705.
40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2 CR 95-5 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=101.0 m3//h, H=109.6 m, N=37 kW	set			1 345 740.00 0.00
	2913127334100gp	Grup de pompare HYDRO MPC-S 2 CR 95-5 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=101.0 m3//h, H=109.6 m, N=37 kW sau analog	set	1.0000	1 345 740.00	1 345 740.00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=5 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7) etc.	buc			274 086.00 0.00
	2913127334200st	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=5 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7) etc. sau analog	buc	1.0000	274 086.00	274 086.00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			5 166.72 0.00
	2874117330002	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1.0000	4 968.00	5 166.72
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm (Exclus utilajul)	buc			395.53 200.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.3600	84.97	200.53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1.5400	50.00	78.54
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4.0000	10.00	40.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.0000	2.00	8.16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1500	450.00	67.50
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata	set			6 542.69 6 542.69
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	77.0000	84.97	6 542.69
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			269.47 84.97

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclus utilajul)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	84.97	84.97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	450.00	184.50
		3. Lucrari de constructie-montare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta de retinere, D=200 mm)	buc			4 358.57 84.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	84.97	84.97
	287411730000020 0cr	Clapeta de retinere, D=200 mm	buc	1.0000	3 970.00	4 089.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	450.00	184.50
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm)	buc			4 142.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0200r	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm	buc	1.0000	3 800.00	3 800.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm)	buc			1 092.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0a	Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm	buc	1.0000	750.00	750.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta cu flansa, D=250 mm)	buc			5 400.19 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0c	Cot din fonta cu flansa, D=250 mm	buc	1.0000	5 057.50	5 057.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
11	GD5311	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 90 grade, D=250 mm)	buc			1 764.44 188.63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.2200	84.97	188.63
	252315671381125 090c	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	1.0100	1 120.60	1 131.81
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2.2200	100.00	222.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2200	100.00	222.00
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Stut din fonta cu flanse, D=250 mm, L=500 mm)	buc			6 062.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0s	Stut din fonta cu flanse, D=250 mm, L=500 mm	buc	1.0000	5 720.00	5 720.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Conducta	m			715.45 16.74

1	2	3	4	5	6	7
		din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13.5, D=250 mm) (Exclus bile, manele)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	84.97	16.74
	2521216701001135250	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13.5, D=250 mm	m	1.0150	674.40	691.36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m			149.93 31.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3700	84.97	31.44
	2521216700000110sn4	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	1.0500	91.00	97.46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.1710	120.00	20.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 143.96 900.69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	84.97	611.79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	84.97	288.90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 365.00	184.28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	420.00	96.34
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	450.00	916.19
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			893.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	893.00	893.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			955.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1.0000	955.00	955.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1 (0,10 m3)	buc			893.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	893.00	893.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			298.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	298.00	298.00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850.00 0.00
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categorie B125	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35.00 0.00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	35.00	35.00
22	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 (Scara cu	t			1 324.33 547.33

1	2	3	4	5	6	7
		vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	45.00	175.67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.33
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.67
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			595.42 84.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.32
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			2 216.62 327.15
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1.0250	1 650.00	1 716.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	450.00	112.46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-12
Statie de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 174 197.77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.150	1 004.53 0.00	150.68 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	1.000	175.04 175.04	175.04 175.04
3	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	0.060	490.50 0.00	29.43 0.00
4	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	0.060	1 424.83 749.50	85.49 44.97
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0.100	1 102.50 0.00	110.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16.000	16.00 0.00	256.00 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.100	270.60 30.60	27.06 3.06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				833.95 223.07
		2. Lucrari de constructie				
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
9	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	14.000	145.72 101.96	2 040.14 1 427.50
10	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. (Beton C7.5)	m3	1.260	1 948.98 382.37	2 455.71 481.78
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AI D=8 mm)	kg	55.310	37.93 6.71	2 098.05 371.27
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=12 mm)	kg	68.410	36.57 5.35	2 501.97 366.21
13	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 C12,5	m3	5.160	2 159.95 373.87	11 145.36 1 929.16
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3.440	2 264.01 373.87	7 788.19 1 286.11

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15				
15		Stilp monolit Sm01	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4.800	145.72 101.96	699.48 489.43
17	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 (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	27.940	37.93 6.71	1 059.83 187.55
18	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Oțel beton A III D=16 mm)	kg	53.540	36.57 5.35	1 958.13 286.61
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	0.360	2 263.83 373.89	814.98 134.60
20		Stilp monolit Sm1	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	14.000	163.47 110.46	2 288.60 1 546.46
22	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	7.780	40.21 8.41	312.85 65.44
23	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52	kg	77.800	37.83	2 943.39

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)			6.03	469.35
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1.800	48.63 17.84	87.53 32.12
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)	m3	1.200	2 591.02 450.34	3 109.22 540.41
26		Planseu monolit Pa1	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16.000	147.82 101.96	2 365.18 1 631.42
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64.000	64.99 38.24	4 159.13 2 447.13
29	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 (Otel beton AI D=8 mm)	kg	5.840	37.66 5.86	219.94 34.24
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Otel beton A III D=10 mm)	kg	355.350	36.98 5.18	13 142.00 1 841.85
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	2.250	2 379.85	5 354.66

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)			450.34	1 013.27
32		Centura monolita Cm1	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5.300	147.82 101.96	783.47 540.41
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg	46.980	40.21 8.41	1 889.16 395.20
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=14 mm)	kg	20.670	40.21 8.41	831.20 173.89
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)	kg	126.360	37.83 6.03	4 780.58 762.31
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1)	m3	2.060	2 379.84 450.34	4 902.47 927.71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				79 731.22 19 381.43
		3. Sarpanta acoperisului				
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1.000	8 001.62 1 911.82	8 001.62 1 911.82

1	2	3	4	5	6	7
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1.000	336.55 72.22	336.55 72.22
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72.180	48.63 17.84	3 510.09 1 287.96
41	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	0.070	1 324.29 547.14	92.70 38.30
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3	1.200	2 215.99 424.85	2 659.19 509.82
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				14 600.15 3 820.12
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2.720	145.76 101.96	396.47 277.34
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.350	595.40 84.11	208.39 29.44
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A I D=10 mm)	kg	2.910	36.23 5.01	105.44 14.59
46	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=10 mm)	kg	47.410	36.57 5.35	1 733.93 253.79

1	2	3	4	5	6	7
47	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 C15	m3	1.110	2 263.99 373.87	2 513.03 415.00
		Total Fundatiile pentru utilaje Inclusiv salariu				4 957.26 990.16
		5. Platforma pentru generator				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.020	1 362.50 749.50	27.25 14.99
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.800	544.77 76.47	980.59 137.65
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.200	595.42 84.12	714.50 100.94
51	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	3.400	145.72 101.96	495.45 346.67
52	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=10 mm)	kg	69.900	36.57 5.35	2 556.45 374.18
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A I D=10 mm)	kg	5.600	36.23 5.01	202.90 28.07
54	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	1.660	2 263.98 373.87	3 758.21 620.62
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	6.800	53.63	364.68

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1-18, 4 buc.)			17.84	121.34
56	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.010	570.00 219.00	5.70 2.19
57	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.010	1 069.00 529.00	10.69 5.29
58	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 (Peretii exteriori)	m2	7.520	122.49 10.20	921.15 76.68
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				10 037.57 1 828.62

		Total	Lei	110 160.15
		Asigurari sociale	24.00 %	6 298.42
		Cheltuieli de transport	4.00 %	3 146.60
		Total	100.00 +	119 605.17
		Cheltuieli de regie	14.50 %	17 342.75
		Total	100.00 +	136 947.92
		Beneficiu de deviz	6.00 %	8 216.89
		Total	100.00 +	145 164.81
		TVA	20.00 %	29 032.96
		Total deviz: Inclusiv salariu		174 197.77 26 243.40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12
Statie de pompare. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 174 197.77 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 № 2-12:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83.7145	84.97	7 113.24
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62.4585	84.97	5 307.09
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	36.7000	84.97	3 118.40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45.3660	84.97	3 854.74
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	84.97	1 720.64
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.9024	84.97	76.68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.5388	84.97	45.78
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0.8078	84.97	68.64
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.3482	84.97	1 304.14
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.9561	84.97	506.09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.9623	84.97	3 055.74
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	84.97	72.22
Total manopera						26 243.40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.2117	10.00	12.12
2.	1212121212121	apa	m3	0.2300	10.00	2.30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.7825	420.00	748.65
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.9800	400.00	792.00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0683	10.00	0.68
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0125	4 500.00	56.25
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1295	4 500.00	582.75
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0.1200	4 500.00	540.00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0673	4 500.00	302.85
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4 500.00	45.00
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4 500.00	4 185.00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	229.0714	1.00	229.07
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7.3610	125.00	920.12
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16.9952	5.00	84.98
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0090	1 000.00	9.00
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	35.00	59.50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0.1457	35.00	5.11
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	23.00	23.00

19.	2320187315789	Decofrol	kg	7.2264	28.00	202.34
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25.5680	20.00	511.36
21.	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	237.50	612.75
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	45.00	135.45
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.5460	65.00	35.49
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.0800	65.00	5.20
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	65.00	0.78
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0520	65.00	3.38
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	25.00	167.50
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.2730	45.00	12.29
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0385	30.00	1.16
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5.1136	35.00	178.98
31.	2663102100000125	Beton C12.5	m3	6.6106	1 550.00	10 246.42
32.	2663102100000151	Beton C15	m3	11.3854	1 650.00	18 785.91
33.	2663102100000201	Beton C20	m3	1.2669	1 850.00	2 343.76
34.	266310210000075	Beton cl. C7.5	m3	1.3044	1 365.00	1 780.51
35.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	20.00	29.00
36.	271060210000014	Otel beton A I D=14 mm	kg	21.1867	30.00	635.60
37.	27106021000008	Otel beton A I D=8 mm	kg	147.4462	30.00	4 423.37
38.	27106021100121	Otel beton AIII D=12mm	kg	1.6000	30.00	48.00
39.	2710602200000101	Otel beton A III D=10 mm	kg	484.4764	30.00	14 534.29
40.	271060220000012	Otel beton A III D=12 mm	kg	70.1202	30.00	2 103.61
41.	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	264.1425	30.00	7 924.28
42.	271060230000010	Otel beton A I D=10 mm	kg	8.7227	30.00	261.68
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.8078	30.00	24.23
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.0110	30.00	90.33
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9.7180	32.00	310.97
46.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6.8000	35.00	238.00
47.	27752763098864240	Tabla,4x240x240mm	kg	70.5800	30.00	2 117.40
48.	27752763098866016	Platbanda 60x16mm	kg	1.8000	30.00	54.00
49.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25.6000	50.00	1 280.00
50.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1.1200	30.00	33.60
51.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	35.00	119.00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.8761	30.00	86.29
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.4039	60.00	24.23
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18.0660	15.00	270.99
55.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	30.00	225.00
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18.0660	1.00	18.07
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.3011	30.00	9.03
58.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	30.00	90.00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.8066	35.00	63.24
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6462	4.50	2.90
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.2904	10.00	22.90
62.	4100126202818	Apa	m3	0.3350	10.00	3.35
		Total materiale de construcții				78 665.02

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	450.00	2.25
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	500.00	75.00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.4070	65.00	91.45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	100.00	1.50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3.4867	450.00	1 569.01
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	60.00	13.80

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.5325	490.00	260.93
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0654	450.00	29.43
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.0400	600.00	24.00
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	100.00	6.00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.1640	100.00	116.40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10.3440	100.00	1 034.40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.8120	65.00	52.78
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.1955	300.00	58.65
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	60.00	19.80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.6385	450.00	1 637.33
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	250.00	3.00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.0240	250.00	256.00
		Total utilaje de constructii				5 251.73

Total	Lei	110 160.15
Asigurari sociale	24.00 %	6 298.42
Cheltuieli de transport	4.00 %	3 146.60
Total	100.00 +	119 605.17
Cheltuieli de regie	14.50 %	17 342.75
Total	100.00 +	136 947.92
Beneficiu de deviz	6.00 %	8 216.89
Total	100.00 +	145 164.81
TVA	20.00 %	29 032.96

Total deviz: **174 197.77**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	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			175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.060	84.97	175.04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	0.00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	749.50
5	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.250	490.00	0.00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.064	250.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.360	84.97	30.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.400	600.00	240.00
		2. Lucrari de constructie				
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1	buc			0.00
						0.00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	101.96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	84.97	12.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	89.22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.15
						0.30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
10	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. (Beton C7.5)	m3			1 948.98 382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.850	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.650	84.97	55.23
	266310210000075	Beton cl. C7.5	m3	1.025	1 365.00	1 413.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.250	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	100.00	40.00
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AI D=8 mm)	kg			37.93 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.075	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	27106021000008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=12 mm)	kg			36.57 5.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.059	84.97	5.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	271060220000012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
13	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 C12,5	m3			2 159.95 373.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1.025	1 550.00	1 612.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
14	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 C15	m3			2 264.01 373.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100000151	Beton C15	m3	1.025	1 650.00	1 716.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
15		Stilp monolit Sm01	buc			0.00 0.00
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145.72 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton AI D=8 mm)	kg			37.93 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.075	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	27106021000008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=16 mm)	kg			36.57 5.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.059	84.97	5.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
19	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 C15	m3			2 263.83 373.89
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	34.00
	2663102100000151	Beton C15	m3	1.025	1 650.00	1 716.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
20		Stilp monolit Sm1	buc			0.00 0.00
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			163.47 110.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	84.97	16.99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.100	84.97	93.47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.080	30.00	2.40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.150	125.00	18.75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	6.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.020	450.00	9.00
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg			40.21 8.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.095	84.97	8.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	27106021000008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37.83 6.03

1	2	3	4	5	6	7
		(Otel beton A III D=16 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.066	84.97	5.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	84.97	0.42
	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.010	30.00	0.30
	27752763098866016	Platbanda 60x16mm	kg	1.000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	10.00	0.15
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)	m3			2 591.02 450.34
	7123010010200	Betonist	h-om	4.850	84.97	412.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.450	84.97	38.23
	2663102100000201	Beton C20	m3	1.025	1 850.00	1 953.13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.150	10.00	1.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.280	450.00	126.00
26		Planseu monolit Pa1	buc			0.00 0.00
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147.82 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	84.97	16.99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.000	84.97	84.97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.130	125.00	16.25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.020	450.00	9.00
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			64.99 38.24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.300	84.97	25.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	12.75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.400	50.00	20.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.010	450.00	4.50
29	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 (Otel beton AI D=8 mm)	kg			37.66 5.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.065	84.97	5.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	271060210000008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			36.98

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Otel beton A III D=10 mm)				5.18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.058	84.97	4.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	84.97	0.25
	2710602200000101	Otel beton A III D=10 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)	m3			2 379.85 450.34
	7123010010200	Betonist	h-om	4.850	84.97	412.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.450	84.97	38.24
	2663102100000151	Beton C15	m3	1.025	1 650.00	1 741.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.150	10.00	1.55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.280	450.00	126.00
32		Centura monolita Cm1	buc			0.00 0.00
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147.82 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	84.97	16.99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.000	84.97	84.97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.025	30.00	0.75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.130	125.00	16.25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.020	450.00	9.00
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=8 mm)	kg			40.21 8.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.095	84.97	8.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	27106021000008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton AI D=14 mm)	kg			40.21 8.41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.095	84.97	8.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	271060210000014	Otel beton A I D=14 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton A III D=16 mm)	kg			37.83 6.03

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.066	84.97	5.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	84.97	0.42
	271060220000016	Otel beton A III D=16 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.280	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.001	450.00	0.45
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1)	m3			2 379.84 450.34
	7123010010200	Betonist	h-om	4.850	84.97	412.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.450	84.97	38.24
	2663102100000151	Beton C15	m3	1.025	1 650.00	1 741.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.150	10.00	1.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.280	450.00	126.00
		3. Sarpanta acoperisului				
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 001.62 1 911.82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.250	84.97	1 720.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.250	84.97	191.18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.500	30.00	225.00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.010	4 500.00	45.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.930	4 500.00	4 185.00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0.120	4 500.00	540.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.400	35.00	119.00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.010	45.00	135.45
	23203226000361	Gudron	kg	2.580	237.50	612.75
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.000	30.00	90.00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.450	20.00	29.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.150	500.00	75.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.330	60.00	19.80
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.230	60.00	13.80
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336.55 72.22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.850	84.97	72.22
	1212121212121	apa	m3	0.230	10.00	2.30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.700	35.00	59.50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.700	25.00	167.50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.012	65.00	0.78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.000	23.00	23.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	450.00	2.25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.060	100.00	6.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.012	250.00	3.00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.010	30.00	0.30
	27106021100121	Otel beton AIII D=12mm	kg		30.00	0.67
	27752763098864240	Tabla, 4x240x240mm	kg		30.00	29.33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	10.00	0.15
41	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			1 324.29 547.14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.440	84.97	547.14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.800	65.00	507.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.900	45.00	175.57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.550	30.00	16.57
	2320166200676	White spirit	kg	1.950	35.00	68.29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.975	10.00	9.71
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3			2 215.99 424.85
	7123010010200	Betonist	h-om	4.350	84.97	369.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.650	84.97	55.23
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1.025	1 550.00	1 604.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.290	450.00	130.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.550	100.00	55.00
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	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			145.76 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.32
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595.40 84.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	84.97	84.11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.29
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A I D=10 mm)	kg			36.23 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.055	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	271060230000010	Otel beton A I D=10 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
46	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=10 mm)	kg			36.57 5.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.059	84.97	5.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	2710602200000101	Otel beton A III D=10 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
47	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 C15	m3			2 263.99 373.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100000151	Beton C15	m3	1.025	1 650.00	1 716.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
		5. Platforma pentru generator				

1	2	3	4	5	6	7
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362.50 749.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.430	65.00	613.00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544.77 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.900	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.100	400.00	440.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.30
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595.42 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	84.97	84.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.30
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145.72 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	12.74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.050	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.005	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.030	35.00	1.05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.100	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
52	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A III D=10 mm)	kg			36.57 5.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.059	84.97	5.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	2710602200000101	Otel beton A III D=10 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A I D=10 mm)	kg			36.23 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.055	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.004	84.97	0.34
	271060230000010	Otel beton A I D=10 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
54	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 C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			2 263.98 373.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100000151	Beton C15	m3	1.025	1 650.00	1 716.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			53.63 17.84

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 4 buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.190	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.010	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.010	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.005	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.008	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.015	10.00	0.15
56	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			570.00 219.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.580	84.97	219.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.200	65.00	338.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.360	35.00	13.00
57	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 069.00 529.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.220	84.97	529.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.560	35.00	20.00
58	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 (Peretii exteriori)	m2			122.49 10.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.060	84.97	10.20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1.700	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.340	35.00	23.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.130	5.00	11.30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.001	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.013	300.00	7.80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-13
Statie de pompare. Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 311 055.64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia peretilor				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	12.710	2 317.06 386.78	29 449.89 4 916.01
		Total Constructia peretilor Inclusiv salariu				29 449.89 4 916.01
		2. Finisari interioare				
2		Pereti	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
3	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9.600	120.33 72.23	1 155.12 693.36
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	49.500	8.05 2.55	398.44 126.18
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	49.500	115.20 84.97	5 702.41 4 206.02
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	49.500	146.84	7 268.35

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			103.66	5 131.34
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49.500	78.49 46.73	3 885.28 2 313.31
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49.500	8.05 2.55	398.44 126.18
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49.500	75.96 46.73	3 760.20 2 313.31
10		Tavan	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15.000	8.05 2.55	120.74 38.24
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15.000	173.39 130.00	2 600.79 1 950.06
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15.000	78.49 46.73	1 177.35 701.00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15.000	8.05 2.55	120.74 38.24
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15.000	75.96 46.73	1 139.45 701.00
16		Pardosea	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.500	595.42 84.12	893.13 126.18
18	CG22A1 k=0.3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	15.000	61.42 26.77	921.24 401.49

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Conform proiect H=3 cm, K norma 0.3)				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15.000	34.97 11.90	524.57 178.44
20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc	m2	15.000	222.74 14.44	3 341.17 216.67
21	CG01A k=0.7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15.000	76.43 41.64	1 146.38 624.53
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15.000	460.24 93.47	6 903.56 1 402.01
23		Plinte	buc	0.000	0.00 0.00	0.00 0.00
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2.400	460.24 93.47	1 104.57 224.32
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				42 561.93 21 511.88
		3. Finisari exterioare				
25	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10.000	120.32 72.22	1 203.24 722.24
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60.000	180.82 144.45	10 849.14 8 666.94
27	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	60.000	406.35 145.98	24 381.23 8 758.70

1	2	3	4	5	6	7
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60.000	8.05 2.55	482.95 152.95
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60.000	179.96 103.66	10 797.80 6 219.80
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				47 714.36 24 520.63
		4. Soclu				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2	9.200	8.05 2.55	74.05 23.45
31	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	9.200	548.76 246.41	5 048.62 2 267.00
		Total Soclu Inclusiv salariu				5 122.67 2 290.45
		5. Executarea acoperisului				
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,75 m3)	m2	45.000	106.67 25.07	4 799.98 1 127.98
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0.750	100.63 21.24	75.47 15.93
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.750	336.52 72.23	252.39 54.17
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45.000	52.04 16.99	2 342.02 764.73
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45.000	327.42 97.72	14 733.69 4 397.19
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	23.000	253.58 25.49	5 832.25 586.29

1	2	3	4	5	6	7
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	18.000	235.24 29.74	4 234.31 535.31
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritori de zapada)	m	12.000	247.19 27.19	2 966.28 326.28
		Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu				35 236.39 7 807.88
		6. Elemente de timplarie				
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2.520	2 631.62 373.87	6 631.68 942.14
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	1.920	2 132.88 62.03	4 095.12 119.09
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1.200	254.99 33.99	305.99 40.79
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1.200	230.00 0.00	276.00 0.00
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				11 308.79 1 102.02
		7. Scara exterioara				
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.010	1 424.00 749.00	14.24 7.49
45	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2.880	125.70 89.22	362.01 256.95
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.220	595.45	131.00

1	2	3	4	5	6	7
					84.14	18.51
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C7.5	m3	1.500	1 808.29 327.13	2 712.44 490.70
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5.000	460.06 93.47	2 300.29 467.33
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				5 519.98 1 240.98
		8. Pereu constructiei				
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	10.000	122.30 10.20	1 222.96 101.96
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2.400	749.29 97.72	1 798.29 234.52
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.400	616.42 84.12	1 479.41 201.89
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72.700	40.21 3.82	2 923.52 277.98
53	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 C20	m3	2.400	2 472.08 373.87	5 932.99 897.28
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	24.000	105.88 50.13	2 541.01 1 203.17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu constructiei Inclusiv salariu				15 898.18 2 916.80

		Total	Lei	192 812.19
		Asigurari sociale	24.00 %	15 913.60
		Cheltuieli de transport	4.00 %	4 846.78
		Total	100.00 +	213 572.57
		Cheltuieli de regie	14.50 %	30 968.02
		Total	100.00 +	244 540.59
		Beneficiu de deviz	6.00 %	14 672.44
		Total	100.00 +	259 213.03
		TVA	20.00 %	51 842.61
		311 055.64		
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 306.65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13
Statie de pompare. Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 311 055.64 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 № 2-13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	181.2896	84.97	15 404.18
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29.0250	84.97	2 466.26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	156.5400	84.97	13 301.20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	19.0500	84.97	1 618.68
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.9080	84.97	247.09
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0.6804	84.97	57.81
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26.5810	84.97	2 258.59
8.	7129020012800	Pavator	h-om	13.3200	84.97	1 131.80
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.2672	84.97	107.67
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	30.9400	84.97	2 628.97
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	97.9500	84.97	8 322.80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41.4210	84.97	3 519.55
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2.1000	84.97	178.44
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0.4788	84.97	40.68
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53.7000	84.97	4 562.88
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8.9208	84.97	758.00
17.	7422010060100	Timplar	h-om	4.2240	84.97	358.91
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.7670	84.97	659.96
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46.7399	84.97	3 971.49
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17.8800	84.97	1 519.26
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	37.5713	84.97	3 192.43
		Total manopera				66 306.65

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0.1725	10.00	1.72
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4.7380	420.00	1 989.96
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.2700	420.00	113.40
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0126	400.00	5.04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.8893	400.00	1 955.72
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.2925	400.00	117.00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.1464	450.00	1 415.88
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.2250	10.00	32.25
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0406	4 500.00	182.70
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.7601	4 500.00	3 420.45
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0686	4 500.00	308.70

12.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0.0064	4 500.00	28.80
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452.4800	1.00	452.48
14.	2010237318750	Distantieri	buc	21.8100	1.00	21.81
15.	2030112938150	Ferestra 1200x1600mm	m2	1.9200	2 000.00	3 840.00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.2592	125.00	32.40
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22.6000	5.00	113.00
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0120	1 000.00	12.00
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.2750	35.00	44.62
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0.7500	23.00	17.25
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0.3456	28.00	9.68
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34.0000	20.00	680.00
23.	2413217300010	Cleme	buc	9.1800	10.00	91.80
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.9024	85.00	76.70
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.6750	35.00	653.63
26.	24165861053031	Beton-contact	kg	9.6750	35.00	338.63
27.	24165861053032	Amorsa-grund Betoncontact	kg	1.3800	35.00	48.30
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25.8000	65.00	1 677.00
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0090	65.00	0.58
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5.0250	25.00	125.63
31.	24302261000001	Fuga	kg	13.2714	33.00	437.96
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.7640	45.00	79.38
33.	2430226101010	Grund cu cuar "Gidroizol"	kg	6.2250	55.00	342.38
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.3168	20.00	6.34
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	242.4000	3.85	933.24
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242.4000	3.85	933.24
37.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	40.8848	5.00	204.42
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.4700	40.00	58.80
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2.3625	20.00	47.25
40.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1.2000	200.00	240.00
41.	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15.6000	200.00	3 120.00
42.	25213026029071	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	64.8420	175.00	11 347.35
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66.6600	15.00	999.90
44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4.7250	100.00	472.50
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70.0800	2.20	154.18
46.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440.7828	2.20	969.72
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 033.9530	2.20	2 274.70
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	178.2000	2.00	356.40
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3.8700	3.50	13.55
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	460.5300	4.80	2 210.54
51.	26531021008311	Tink	kg	138.0000	33.00	4 554.00
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	68.0410	30.00	2 041.23
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6.8000	35.00	238.00
54.	266111280070011	Placa gresie	m2	5.2015	250.00	1 300.38
55.	26611128007004040	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	18.1012	250.00	4 525.30
56.	2663102100000201	Beton C20	m3	2.4969	1 850.00	4 619.27
57.	266310210000075	Beton cl. C7.5	m3	1.5606	1 365.00	2 130.22
58.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12.7354	1 550.00	19 739.87
59.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.2475	1 000.00	247.50
60.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	144.7936	10.00	1 447.94
61.	266612280028528	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	24.1200	45.83	1 105.42
62.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4.7380	50.00	236.90
63.	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	9.4778	250.00	2 369.45
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34.2780	5.00	171.39

65.	26821326004651	Película anticondensat	m2	53.3025	25.00	1 332.56
66.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23.6250	35.00	826.88
67.	2710403643000	Tigla metalica	m2	54.3375	150.00	8 150.62
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1.8900	100.00	189.00
69.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	19.2780	100.00	1 927.80
70.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100mm	m	24.8745	100.00	2 487.45
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.3635	30.00	10.90
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	15.00	0.00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.9600	30.00	58.80
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1440	30.00	4.32
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.7270	32.00	23.26
76.	2743123549026	Glafuri	m	1.2000	200.00	240.00
77.	27431235490261	Opritori de zapada	m	12.0000	200.00	2 400.00
78.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2.5200	2 200.00	5 544.00
79.	2873122004100	Plase sudate	kg	73.4270	35.00	2 569.95
80.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62.6603	12.10	758.19
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.5704	30.00	257.11
82.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.3528	60.00	21.17
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5.8800	15.00	88.20
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	67.6800	5.00	338.40
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4.5900	75.00	344.25
86.	2874115837745	Suruburi	buc	236.9000	0.30	71.07
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5.8800	2.00	11.76
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5.8800	30.00	176.40
89.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	363.6000	3.00	1 090.80
90.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6.9590	55.00	382.75
91.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4.7380	60.00	284.28
92.	2875274000502	Cot burlan	buc	9.1800	60.00	550.80
93.	2875274000503	Cot de capat	buc	4.5900	60.00	275.40
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4.5900	50.00	229.50
95.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4.7380	70.00	331.66
96.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33.1660	50.00	1 658.30
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.9800	35.00	34.30
98.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	425.2500	1.00	425.25
99.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	556.2000	0.44	244.73
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.2416	4.50	10.09
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.5568	10.00	5.57
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.4543	10.00	14.55
103.	4100126202818	Apa	m3	1.0192	10.00	10.18
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10.6600	5.00	53.31
		Total materiale de constructii				121 169.41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0549	450.00	24.71
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.7304	65.00	112.48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.5040	100.00	50.40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.5000	100.00	150.00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0450	100.00	4.50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.0436	450.00	19.62
7.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5.5924	450.00	2 516.58
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1.3800	60.00	82.80
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11.1125	100.00	1 111.25
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.3672	350.00	128.52
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.1645	60.00	129.87
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1.4112	100.00	141.12

13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0090	450.00	4.05
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0450	100.00	4.50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.3400	100.00	234.00
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.6716	63.00	42.31
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0270	100.00	2.70
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.5084	100.00	50.84
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.8535	100.00	85.35
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.4775	100.00	47.75
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.1039	65.00	6.75
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.2600	300.00	78.00
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0.3600	60.00	21.60
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.6000	450.00	270.00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0105	250.00	2.63
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0552	250.00	13.80
		Total utilaje de construcții				5 336.13

Total	Lei	192 812.19
Asigurari sociale	24.00 %	15 913.60
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 846.78
Total	100.00 +	213 572.57
Cheltuieli de regie	14.50 %	30 968.02
Total	100.00 +	244 540.59
Beneficiu de deviz	6.00 %	14 672.44
Total	100.00 +	259 213.03
TVA	20.00 %	51 842.61

Total deviz: **311 055.64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Investitor
Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia peretilor				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 317.06 386.78
	7122050013400	Zidar	h-om	3.760	84.97	319.49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.792	84.97	67.30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1.002	1 550.00	1 553.10
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34.680	2.20	76.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.092	400.00	36.80
	4100126202818	Apa	m3	0.017	10.00	0.17
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0.0005	4 500.00	2.27
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4.930	12.10	59.65
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0.440	450.00	198.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.040	100.00	4.00
		2. Finisari interioare				
2		Pereti	buc			0.00 0.00
3	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			120.33 72.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.700	84.97	59.48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	4 500.00	9.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.300	30.00	9.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.050	35.00	1.75
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0.100	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.150	30.00	4.50
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			8.05 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	84.97	2.55
	24165861053031	Beton-contact	kg	0.150	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			115.20 84.97
	7122050013400	Zidar	h-om	1.000	84.97	84.97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.005	1 000.00	5.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.150	2.20	6.93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.600	2.00	7.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.026	400.00	10.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002	100.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.005	100.00	0.50
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			146.84 103.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.220	84.97	103.66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.140	4.80	34.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	10.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	100.00	7.90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.016	60.00	0.96
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			78.49 46.73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.450	84.97	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	84.97	8.50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	30.00	31.65
	4100126202818	Apa	m3	0.001	10.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	100.00	0.10
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8.05 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	84.97	2.55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.150	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			75.96 46.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.550	84.97	46.73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.400	65.00	26.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.060	3.50	0.21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.500	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.050	10.00	0.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	10.00	0.02
10		Tavan	buc			0.00 0.00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			8.05 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	84.97	2.55
	24165861053031	Beton-contact	kg	0.150	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			173.39 130.00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.530	84.97	130.00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.140	4.80	34.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004	10.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.079	100.00	7.90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	60.00	1.17
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			78.49 46.73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.450	84.97	38.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	84.97	8.50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	30.00	31.65
	4100126202818	Apa	m3	0.001	10.00	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.001	100.00	0.10
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8.05 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	84.97	2.55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.150	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			75.96 46.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.550	84.97	46.73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.400	65.00	26.00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.060	3.50	0.21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.500	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.050	10.00	0.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	10.00	0.02
16		Pardosea	buc			0.00
						0.00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595.42
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	84.97	84.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.30
18	CG22A1 k=0.3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Conform proiect H=3 cm, K norma 0.3)	m2			61.42
						26.77
	7123010010200	Betonist	h-om	0.950	84.97	24.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	84.97	2.55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.000	2.20	15.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.065	400.00	7.80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.060	420.00	7.56
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.002	450.00	0.27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.100	100.00	3.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.006	100.00	0.18
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			34.97
						11.90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.140	84.97	11.90
	2430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0.415	55.00	22.83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			222.74
						14.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.170	84.97	14.44
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	1.040	200.00	208.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.003	100.00	0.30
21	CG01A k=0.7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76.43
						41.64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.600	84.97	35.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	84.97	5.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.000	2.20	20.02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.042	400.00	11.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.010	10.00	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.030	100.00	2.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.012	100.00	0.84
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			460.24
						93.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.100	84.97	93.47
	266111280070040	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1.030	250.00	260.07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.400	10.00	64.64
	24302261000001	Fuga	kg	0.410	33.00	13.67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.000	1.00	20.20
	4100126202818	Apa	m3	0.003	10.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	100.00	0.18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	100.00	1.68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	100.00	6.30
23		Plinte	buc			0.00
						0.00
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			460.24
						93.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.100	84.97	93.47
	266111280070040	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1.030	250.00	260.07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.400	10.00	64.64

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0.410	33.00	13.67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.000	1.00	20.20
	4100126202818	Apa	m3	0.003	10.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0018	100.00	0.18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	100.00	1.68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	100.00	6.30
		3. Finisari exterioare				
25	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			120.32 72.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150	84.97	12.74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.700	84.97	59.48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	4 500.00	9.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.300	30.00	9.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.300	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.300	15.00	4.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.050	35.00	1.75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.100	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.150	30.00	4.50
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			180.82 144.45
	7122050013400	Zidar	h-om	1.400	84.97	118.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.300	84.97	25.49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.500	2.20	23.10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.030	400.00	12.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.007	10.00	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.004	100.00	0.40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.008	100.00	0.80
27	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			406.35 145.98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.420	84.97	120.66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.298	84.97	25.32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.000	3.85	15.55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.000	3.85	15.55
	25213026029071	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	1.070	175.00	189.12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.100	15.00	16.66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.000	15.00	0.00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.000	3.00	18.18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.025	100.00	2.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	100.00	0.34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.023	60.00	1.38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.018	60.00	1.08
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8.05 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	84.97	2.55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.150	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			179.96 103.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.220	84.97	103.66
	26531021008311	Tink	kg	2.300	33.00	75.90
	4100126202818	Apa	m3	0.004	10.00	0.04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.006	60.00	0.36
		4. Soclu				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			8.05 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.030	84.97	2.55
	24165861053032	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0.150	35.00	5.25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.050	5.00	0.25
31	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			548.76

1	2	3	4	5	6	7
						246.41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.900	84.97	246.41
	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	1.020	250.00	257.55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4.400	5.00	22.22
	24302261000001	Fuga	kg	0.430	33.00	14.33
	4100126202818	Apa	m3	0.002	10.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0253	100.00	2.53
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.011	100.00	1.10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.073	63.00	4.60
		5. Executarea acoperisului				
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,75 m3)	m2			106.67 25.07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.225	84.97	19.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.070	84.97	5.95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500.00	75.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.120	30.00	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.030	100.00	3.00
33	CN51A	Tratament antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			100.63 21.24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.250	84.97	21.24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.960	40.00	78.40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.001	450.00	0.48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.002	250.00	0.51
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336.52 72.23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.850	84.97	72.23
	1212121212121	apa	m3	0.230	10.00	2.29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.700	35.00	59.49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.700	25.00	167.51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.012	65.00	0.77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.000	23.00	23.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.005	450.00	2.23
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.060	100.00	6.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.012	250.00	3.00
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			52.04 16.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.200	84.97	16.99
	26821326004651	Película anticondensat	m2	1.150	25.00	29.61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.000	0.44	5.44
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			327.42 97.72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.900	84.97	76.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.250	84.97	21.24
	2710403643000	Tigla metalica	m2	1.150	150.00	181.12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.500	35.00	18.38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.000	1.00	9.45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.100	100.00	10.50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.040	100.00	4.20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.050	20.00	1.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.050	100.00	5.00
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			253.58 25.49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.300	84.97	25.49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100mm	m	1.050	100.00	108.15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.400	50.00	72.10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.200	50.00	10.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.100	55.00	5.67
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.200	70.00	14.42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.200	60.00	12.36
	2874115837745	Suruburi	buc	10.000	0.30	3.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	100.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			235.24 29.74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.350	84.97	29.74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brassD=100mm	m	1.050	100.00	107.10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.500	60.00	30.60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.250	50.00	12.75
	2413217300010	Cleme	buc	0.500	10.00	5.10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.250	75.00	19.13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.250	60.00	15.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.250	55.00	14.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	100.00	1.50
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritori de zapada)	m			247.19 27.19
	7422010060100	Timplar	h-om	0.320	84.97	27.19
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1.000	200.00	200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.000	5.00	20.00
		6. Elemente de timplarie				
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 631.62 373.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.540	84.97	300.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.190	84.97	16.14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.270	84.97	22.94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.000	2 200.00	2 200.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.280	4.50	1.26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.140	60.00	8.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.400	2.20	3.08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.005	400.00	2.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.500	5.00	2.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.700	45.00	31.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	10.00	0.01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.020	450.00	9.00
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2			2 132.88 62.03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.660	84.97	56.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.070	84.97	5.95
	2030112938150	Fereastră 1200x1600mm	m2	1.000	2 000.00	2 000.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.000	5.00	20.00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.470	85.00	39.95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.165	20.00	3.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.400	5.00	2.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.800	4.50	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.020	100.00	2.00
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			254.99 33.99
	7422010060100	Timplar	h-om	0.320	84.97	27.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.080	84.97	6.80
	2743123549026	Glafuri	m	1.000	200.00	200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.000	5.00	20.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.010	100.00	1.00
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			230.00 0.00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1.000	200.00	200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.000	5.00	30.00
		7. Scara exterioara				
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 424.00

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				749.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.00
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			125.70 89.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.100	84.97	8.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.950	84.97	80.72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.050	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.080	30.00	2.40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.090	125.00	11.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.19
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595.45 84.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	84.97	84.14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.32
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C7.5	m3			1 808.29 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.450	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	266310210000075	Beton cl. C7.5	m3	1.025	1 365.00	1 420.15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			460.06 93.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.100	84.97	93.47
	266111280070011	Placa gresie	m2	1.030	250.00	260.08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6.400	10.00	64.64
	24302261000001	Fuga	kg	0.410	33.00	13.67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.000	1.00	20.20
	4100126202818	Apa	m3	0.003	10.00	0.03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0168	100.00	1.68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.063	100.00	6.30
		8. Pereu constructiei				
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			122.30 10.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.060	84.97	10.20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.700	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.340	35.00	23.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.130	5.00	11.30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.013	300.00	7.80
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			749.29 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.150	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.311	450.00	589.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.232	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.153	350.00	53.55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.023	250.00	5.75
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			616.42 84.12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	84.97	84.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.210	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.30
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40.21 3.82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.040	84.97	3.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	84.97	0.42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.010	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.005	30.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.300	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.27
53	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 C20	m3			2 472.08 373.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100000201	Beton C20	m3	1.025	1 850.00	1 924.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			105.88 50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.150	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.440	84.97	37.39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.920	2.20	6.42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.008	400.00	3.20
	266612280028528	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1.005	45.83	46.06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.006	10.00	0.06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14
Subtraversari cu foraj inchis

Valoarea de deviz 1 246 248.50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.530	1 004.49 0.00	532.38 0.00
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2.700	224.32 224.32	605.67 605.67
3	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	12 012.82 5 467.82	12 012.82 5 467.82
4	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m	14.000	5 658.11 1 170.89	79 213.48 16 392.41

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7.200	26.34 26.34	189.65 189.65
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7.200	74.92 73.92	539.45 532.25
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	0.480	490.50 0.00	235.44 0.00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.480	1 424.79 749.44	683.90 359.73
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m Inclusiv salariu				94 012.79 23 547.53
		2. Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m				
9	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	0.460	1 004.50 0.00	462.07 0.00
10	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2.300	224.32 224.32	515.94 515.94
11	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1.000	12 012.82	12 012.82

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm			5 467.82	5 467.82
12	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m	24.000	5 658.11 1 170.89	135 794.53 28 101.27
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7.500	26.34 26.34	197.56 197.56
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7.500	74.92 73.92	561.93 554.43
15	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	0.410	490.51 0.00	201.11 0.00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.410	1 424.78 749.44	584.16 307.27
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m Inclusiv salariu				150 330.12 35 144.29
		3. Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m				
17	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	100 m3	2.560	1 004.50 0.00	2 571.52 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
18	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	12.800	224.32 224.32	2 871.31 2 871.31
19	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	12 012.82 5 467.82	12 012.82 5 467.82
20	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m	48.000	5 658.11 1 170.89	271 589.07 56 202.56
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7.500	26.34 26.34	197.56 197.56
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7.500	74.92 73.92	561.93 554.43
23	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	2.610	490.50 0.00	1 280.20 0.00
24	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	2.610	1 424.79 749.44	3 718.69 1 956.03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m Inklusiv salariu				294 803.10 67 249.71
		4. Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32m				
25	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	0.580	1 004.50 0.00	582.61 0.00
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2.900	224.32 224.32	650.53 650.53
27	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 282.44 5 136.44	11 282.44 5 136.44
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m	32.000	3 560.39 798.72	113 932.51 25 558.97
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7.500	26.34 26.34	197.56 197.56
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7.500	74.92 73.92	561.93 554.43
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0.530	490.49	259.96

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0.00	0.00
32	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	0.530	1 424.79 749.43	755.14 397.20
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32m Inclusiv salariu				128 222.68 32 495.13
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32m				
33	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	0.600	1 004.50 0.00	602.70 0.00
34	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	3.000	224.32 224.32	672.96 672.96
35	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	11 282.44 5 136.44	11 282.44 5 136.44
36	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m	32.000	3 560.39 798.72	113 932.51 25 558.97
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7.500	26.34 26.34	197.56 197.56

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7.500	74.92 73.92	561.93 554.43
39	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	0.560	490.50 0.00	274.68 0.00
40	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 (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	100 m3	0.560	1 424.79 749.43	797.88 419.68
		Total Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32m Inclusiv salariu				128 322.66 32 540.04

		Total	Lei	795 691.35
		Asigurari sociale	24.00 %	45 834.41
		Cheltuieli de transport	4.00 %	14 155.56
		Total	100.00 +	855 681.32
		Cheltuieli de regie	14.50 %	124 073.80
		Total	100.00 +	979 755.12
		Beneficiu de deviz	6.00 %	58 785.30
		Total	100.00 +	1 038 540.42
		TVA	20.00 %	207 708.08
		Total deviz:		1 246 248.50
		Inclusiv salariu		190 976.70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14
Subtraversari cu foraj inchis**

Valoarea de deviz 1 246 248.50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	343.8900	84.97	29 220.33
2.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 756.7400	84.97	149 270.19
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146.9478	84.97	12 486.18
		Total manopera				190 976.70

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 423.200 0	20.00	268 464.00
2.	25212167160023 15c	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	64.1920	391.00	25 099.08
3.	25212167160024 00c	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	86.2580	673.00	58 051.64
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.7200	10.00	37.20
5.	4100126202818	Apa	m3	223.7200	10.00	2 237.20
		Total materiale de construcții				353 889.12

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.6965	490.00	4 751.28
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.0031	450.00	2 251.39
3.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	343.8900	700.00	240 723.00
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47.6901	65.00	3 099.86
		Total utilaje de construcții				250 825.53

Total	Lei	795 691.35
Asigurari sociale	24.00 %	45 834.41
Cheltuieli de transport	4.00 %	14 155.56
Total	100.00 +	855 681.32
Cheltuieli de regie	14.50 %	124 073.80
Total	100.00 +	979 755.12

Beneficiu de deviz	6.00 %	58 785.30
Total	100.00 +	1 038 540.42
TVA	20.00 %	207 708.08

Total deviz: **1 246 248.50**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Investitor
Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.49 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	1 004.49
2	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224.32 224.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.640	84.97	224.32
3	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 012.82 5 467.82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.000	84.97	4 673.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.350	84.97	794.47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.350	700.00	6 545.00
4	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m			5 658.11 1 170.89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11.480	84.97	975.46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.300	84.97	195.43
	252121671600240	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, 0c	m	1.003	673.00	675.02
	4100126202818	Apa	m3	1.820	10.00	18.20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.200	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.300	700.00	1 610.00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	84.97	26.34
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.870	84.97	73.92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	10.00	1.00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	490.50

1	2	3	4	5	6	7
8	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			1 424.79 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.35
		2. Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	1 004.50
10	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224.32 224.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.640	84.97	224.32
11	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 012.82 5 467.82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.000	84.97	4 673.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.350	84.97	794.47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.350	700.00	6 545.00
12	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m			5 658.11 1 170.89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11.480	84.97	975.46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.300	84.97	195.43
	252121671600240 0c	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	1.003	673.00	675.02
	4100126202818	Apa	m3	1.820	10.00	18.20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.200	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.300	700.00	1 610.00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	84.97	26.34
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.870	84.97	73.92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	10.00	1.00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.51 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	490.51
16	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			1 424.78 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.34

1	2	3	4	5	6	7
		3. Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	1 004.50
18	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224.32 224.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.640	84.97	224.32
19	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 012.82 5 467.82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.000	84.97	4 673.35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.350	84.97	794.47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.350	700.00	6 545.00
20	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm)	m			5 658.11 1 170.89
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11.480	84.97	975.46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.300	84.97	195.43
	252121671600240 0c	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	1.003	673.00	675.02
	4100126202818	Apa	m3	1.820	10.00	18.20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	109.200	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.300	700.00	1 610.00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	84.97	26.34
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.870	84.97	73.92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	10.00	1.00
23	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	490.50
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.79 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.35
		4. Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32m				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	1 004.50
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224.32 224.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.640	84.97	224.32
27	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 282.44 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.670	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.780	84.97	746.04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.780	700.00	6 146.00
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m			3 560.39 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.830	84.97	665.32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.570	84.97	133.40
	252121671600231 5c	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	1.003	391.00	392.17
	4100126202818	Apa	m3	1.050	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.570	700.00	1 099.00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	84.97	26.34
30	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.870	84.97	73.92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	10.00	1.00
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.49 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	490.49
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.79 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.36
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32m				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	1 004.50
34	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224.32 224.32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.640	84.97	224.32
35	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 282.44 5 136.44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.670	84.97	4 390.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.780	84.97	746.04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.780	700.00	6 146.00
36	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m			3 560.39 798.72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.830	84.97	665.32
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.570	84.97	133.40
	252121671600231 5c	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	1.003	391.00	392.17
	4100126202818	Apa	m3	1.050	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.570	700.00	1 099.00
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.310	84.97	26.34
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74.92 73.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.870	84.97	73.92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.100	10.00	1.00
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	490.50
40	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 (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	100 m3			1 424.79 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general. Platforma pentru turnuri din satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 378 691,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,600	945,00 0,00	567,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,600	598,50 0,00	359,10 0,00
3	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. (Volumul de sol necesar)	100 m3	1,850	1 102,50 0,00	2 039,62 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	296,000	12,50 0,00	3 700,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,850	270,59 30,59	500,59 56,59
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	2,450	1 233,00 0,00	3 020,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,450	598,50 0,00	1 466,33 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,450	1 565,61 256,61	3 835,74 628,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 489,23 685,28
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=190 m2				
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,570	1 565,61 256,61	892,40 146,27
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	28,500	641,46 31,44	18 281,58 896,01
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,900	11 215,85 419,75	21 310,12 797,53
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	1,900	1 587,60 0,00	3 016,44 0,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	95,000	151,94 50,13	14 434,74 4 762,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=190 m2 Inclusiv salariu				57 935,28 6 602,38
		3. Trotuar, S=50 m2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,500	544,77 76,47	4 085,80 573,55
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	6,000	595,42 84,12	3 572,52 504,72
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	2,000	595,42 84,12	1 190,84 168,24
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30,000	105,88 50,13	3 176,26 1 503,97
		Total Trotuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				12 025,42 2 750,48
		4. Gard metalic, L=179.0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	72,000	72,39 33,99	5 211,94 2 447,14
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,500	1 844,68 327,13	10 145,76 1 799,24
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	815,000	46,40 6,80	37 814,25 5 540,05
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc	288,000	10,00 0,00	2 880,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 287,400	54,19 17,84	69 762,87 22 971,97

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 72 buc.)				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,500	54,39 17,84	2 148,37 704,82
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 2 buc)	kg	35,800	54,19 17,84	1 939,95 638,81
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,360	1 068,12 528,51	1 452,64 718,78
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	592,43 212,43	592,43 212,43
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
28	Pret de piata	Miner	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Gard metalic, L=179.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				132 548,21 35 033,24
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,890	904,56 409,56	12 564,27 5 688,72
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,890	162,58 56,08	2 258,23 778,95
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	25,000	1,23 1,23	30,80 30,80
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,000	5,62 0,00	140,62 0,00
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	25,000	316,23	7 905,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani			1,23	30,80
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,250	733,48 181,00	183,37 45,25
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				23 083,09 6 574,52

		Total	Lei	241 081,23
		Asigurari sociale	24,00 %	12 395,02
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 535,23
		Total	100,00 +	260 011,48
		Cheltuieli de regie	14,50 %	37 701,67
		Total	100,00 +	297 713,15
		Beneficiu de deviz	6,00 %	17 862,78
		Total	100,00 +	315 575,93
		TVA	20,00 %	63 115,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		378 691,12 51 645,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general. Platforma pentru turnuri din satul Clococenii Vechi

Valoarea de deviz 378 691,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,9750	84,97	1 612,31
2.	7129020012800	Pavator	h-om	65,5450	84,97	5 569,36
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,1172	84,97	6 467,67
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,1520	84,97	97,89
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,4592	84,97	718,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	13,6270	84,97	1 157,88
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,4500	84,97	2 077,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	258,9130	84,97	21 999,84
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,1119	84,97	6 127,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,6570	84,97	4 814,14
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,3860	84,97	797,53
		Total manopera				51 645,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,0044	125,00	6 875,55
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,4405	10,00	204,41
3.	11202062010361	Savura	m3	1,9000	200,00	380,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,5000	10,00	5,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,9000	420,00	798,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,0920	420,00	18 098,64
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,8500	420,00	1 197,00
8.	14111222017522 040	Piatra sparta 20-40mm	m3	2,3000	420,00	966,00
9.	14111222017522 070	Piatra sparta 20-70mm	m3	6,9000	420,00	2 898,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,6135	400,00	18 245,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,7616	35,00	26,66
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,8800	65,00	707,20
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,0750	65,00	264,88

15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,20	803,00
16.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	5,7221	1 400,00	8 010,94
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	95,4750	91,67	8 752,19
18.	266612280028580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	30,1500	45,83	1 381,77
19.	2710703518200	Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	855,7500	35,00	29 951,25
20.	2710703518200402	Cornier 40x2mm	kg	66,8500	30,00	2 005,50
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,6270	30,00	408,81
22.	27752763098866060	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 323,2000	35,00	46 312,00
23.	27752763098868080	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	35,00	1 382,50
24.	28301273030011	Artar, 3-5ani	buc	26,2500	300,00	7 875,00
25.	28631463102371	Broasca Yalle (Zavor de blocare)	buc	1,0000	350,00	350,00
26.	28631463102372	Clempus	buc	2,0000	100,00	200,00
27.	28631463102373	Miner	buc	2,0000	200,00	400,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,6285	60,00	457,71
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
30.	2875274112559	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc	288,0000	10,00	2 880,00
31.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	72,0000	10,00	720,00
32.	2875274225050	Capac patrat 50x50	buc	2,0000	10,00	20,00
33.	2875274228080	Capac patrat 80x80	buc	2,0000	15,00	30,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,7166	4,50	52,73
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,2020	10,00	262,02
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3083	10,00	13,08
37.	4100126202818	Apa	m3	1,5500	10,00	15,50
		Total materiale de constructii				163 380,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,5100	65,00	423,15
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4478	500,00	723,90
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,2948	350,00	3 953,18
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3605	350,00	1 526,17
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,1490	350,00	1 802,15
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1280	300,00	638,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1625	490,00	2 039,62
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	450,00	140,62
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4902	450,00	220,59
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,0295	450,00	5 413,28
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7400	600,00	444,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3000	100,00	330,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2014	500,00	100,70
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	250,00	133,12
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,8000	250,00	3 700,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,8036	250,00	1 700,91
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,9120	400,00	2 764,80
		Total utilaje de constructii				26 054,59

Total	Lei	241 081,23
Asigurari sociale	24,00 %	12 395,02
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 535,23
Total	100,00 +	260 011,48

Cheltuieli de regie	14,50 %	37 701,67
Total	100,00 +	297 713,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 862,78
Total	100,00 +	315 575,93
TVA	20,00 %	63 115,19

Total deviz: **378 691,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	450,00	0,00
3	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. (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	250,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	450,00	0,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	450,00	0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 565,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=190 m2				
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 565,61

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			641,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 215,85 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	500,00	53,00
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 587,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	420,00	1 587,60
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			151,94 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,005	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		3. Trotuar, S=50 m2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175220 70	Piatra sparta 20-70mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175220 40	Piatra sparta 20-40mm	m3	1,150	420,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			105,88 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	266612280028580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,005	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		4. Gard metalic, L=179.0 m, H=1.80 m				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			72,39 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	400,00	38,40
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 844,68 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,025	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			46,40 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2710703518200402	Cornier 40x2mm	kg		30,00	2,46
	2710703518200	Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	1,050	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	65,00	0,33
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc			10,00 0,00
	2875274112559	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc	1,000	10,00	10,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 72 buc.)	kg			54,19 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		10,00	0,56
	27752763098866060	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2	kg			54,39 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		buc.)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2875274228080	Capac patrat 80x80	buc		15,00	0,76
	277527630988680	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 2 buc)	kg			54,19 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2875274225050	Capac patrat 50x50	buc		10,00	0,56
	277527630988660	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068,12 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	35,00	19,60
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			592,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
	28631463102371	Broasca Yalle (Zavor de blocare)	buc	1,000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,00
27	Pret de piata	Clempus	buc			100,00 0,00
	28631463102372	Clempus	buc	1,000	100,00	100,00
28	Pret de piata	Miner	buc			200,00 0,00
	28631463102373	Miner	buc	1,000	200,00	200,00
		5. Executarea inverzirii				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,50
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,62 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,62

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			316,23 ----- 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	28301273030011	Artar, 3-5ani	buc	1,050	300,00	315,00
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,48 ----- 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	250,00	532,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-4
Plan general. Platforma pentru statia de pompare

Valoarea de deviz 132 829,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,300	945,00 0,00	283,50 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,300	598,50 0,00	179,55 0,00
3	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. (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,300	1 102,50 0,00	330,75 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	48,000	12,50 0,00	600,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	270,60 30,60	81,18 9,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 474,98 9,18
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=60 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,180	1 565,61 256,61	281,81 46,19
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,000	641,46 31,44	5 773,13 282,95
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,600	11 215,85 419,75	6 729,51 251,85
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	0,600	1 587,60 0,00	952,56 0,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	37,000	151,94 50,13	5 621,95 1 854,89
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=60 m2 Inclusiv salariu				19 358,96 2 435,88
		3. Trotuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250	544,77 76,47	1 225,73 172,06
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40-70mm	m3	1,800	595,42 84,12	1 071,76 151,42
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	0,600	595,42 84,12	357,25 50,47
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,000	105,88 50,13	1 058,75 501,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar, S=15 m2 Inclusiv salariu				3 713,49 875,27
		4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	22,000	72,39 33,99	1 592,54 747,74
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,900	1 844,67 327,14	3 504,87 621,56
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40x2 mm 66,85 kg)	kg	264,600	51,52 6,80	13 631,25 1 798,64
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc	88,000	10,00 0,00	880,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 22 buc.)	kg	393,400	54,19 17,84	21 317,92 7 019,71
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,500	54,39 17,84	2 148,37 704,82
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 2 buc)	kg	35,800	54,19 17,84	1 939,95 638,81

1	2	3	4	5	6	7
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,470	1 068,11 528,51	502,01 248,40
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	592,43 212,43	592,43 212,43
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				46 709,34 11 992,11
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,400	904,55 409,55	5 789,15 2 621,15
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,400	162,58 56,08	1 040,51 358,91
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	19,000	1,23 1,23	23,41 23,41
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	19,000	5,63 0,00	106,88 0,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	19,000	316,23 1,23	6 008,41 23,41
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,190	733,47 181,00	139,36 34,39
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				13 107,72 3 061,27

		Total	Lei	84 364,49
		Asigurari sociale	24,00 %	4 409,69
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 427,26
		Total	100,00 +	91 201,44
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 224,21
		Total	100,00 +	104 425,65
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 265,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			110 691,19
		TVA	20,00 %			22 138,24
		Total deviz:				132 829,43
		Inclusiv salariu				18 373,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4
Plan general. Platforma pentru statia de pompare**

Valoarea de deviz 132 829,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5550	84,97	556,98
2.	7129020012800	Pavator	h-om	24,0100	84,97	2 040,13
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,0720	84,97	2 980,06
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3520	84,97	29,91
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9234	84,97	248,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6870	84,97	398,25
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,9380	84,97	674,49
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,0530	84,97	7 566,84
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,5063	84,97	1 827,39
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7570	84,97	1 593,78
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9640	84,97	251,85
		Total manopera				18 373,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,3440	125,00	3 168,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0305	10,00	70,31
3.	11202062010361	Savura	m3	0,6000	200,00	120,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,3800	10,00	3,80
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,6000	420,00	252,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	13,6080	420,00	5 715,36
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,9000	420,00	378,00
8.	14111222017522 040	Piatra sparta 20-40mm	m3	0,6900	420,00	289,80
9.	14111222017522 070	Piatra sparta 20-70mm	m3	2,0700	420,00	869,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3760	400,00	150,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,2740	400,00	5 709,60
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	35,00	9,21
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,7600	65,00	244,40
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,3230	65,00	85,99
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	137,2400	2,20	301,93

16.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,9767	1 400,00	2 767,38
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	37,1850	91,67	3 408,75
18.	266612280028580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	10,0500	45,83	460,59
19.	2710703518200	Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	277,8300	35,00	9 724,05
20.	2710703518200402	Cornier 40x2mm	kg	66,8500	30,00	2 005,50
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6870	30,00	140,61
22.	27752763098866060	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	429,2000	35,00	15 022,00
23.	27752763098868080	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	35,00	1 382,50
24.	28301273030011	Artar, 3-5ani	buc	19,9500	300,00	5 985,00
25.	28631463102371	Broasca Yalle (Zavor de blocare)	buc	1,0000	350,00	350,00
26.	28631463102372	Clempus	buc	2,0000	100,00	200,00
27.	28631463102373	Miner	buc	2,0000	200,00	400,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6081	60,00	156,49
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
30.	2875274112559	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc	88,0000	10,00	880,00
31.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	22,0000	10,00	220,00
32.	2875274225050	Capac patrat 50x50	buc	2,0000	10,00	20,00
33.	2875274228080	Capac patrat 80x80	buc	2,0000	15,00	30,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0142	4,50	18,06
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,2880	10,00	102,88
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4748	10,00	4,75
37.	4100126202818	Apa	m3	0,4650	10,00	4,65
		Total materiale de construcții				60 681,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	65,00	126,94
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4572	500,00	228,60
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6732	350,00	235,62
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3770	350,00	481,95
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,6260	350,00	569,10
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,6720	300,00	201,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6750	490,00	330,75
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2375	450,00	106,88
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1548	450,00	69,66
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0290	450,00	463,05
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	600,00	72,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	100,00	114,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0636	500,00	31,80
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4047	250,00	101,17
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4000	250,00	600,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9258	250,00	731,45
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,1120	400,00	844,80
		Total utilaje de construcții				5 309,37

Total	Lei	84 364,49
Asigurari sociale	24,00 %	4 409,69
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 427,26
Total	100,00 +	91 201,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 224,21

Total	100,00 +	104 425,65
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 265,54
Total	100,00 +	110 691,19
TVA	20,00 %	22 138,24

Total deviz: **132 829,43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul Glodeni raionul Glodeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	450,00	945,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	450,00	598,50
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	250,00	12,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=60 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 565,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	350,00	1 309,00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			641,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii	100m2			11 215,85

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat cu H=15 cm				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	420,00	420,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,106	500,00	53,00
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 587,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	420,00	1 587,60
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			151,94 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,005	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		3. Trotuar, S=15 m2				
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			544,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă f.40-70mm	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175220 70	Piatra spartă 20-70mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, f 20-40mm	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175220 40	Piatra spartă 20-40mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			105,88 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	266612280028580	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,005	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m (K=0.2)	buc			72,39 33,99

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	400,00	38,40
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 844,67 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,025	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
17	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40x2 mm 66,85 kg)	kg			51,52 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	2710703518200402	Cornier 40x2mm	kg		30,00	7,58
	2710703518200	Panou gard EURO zincat, gata confectionat	kg	1,050	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	4,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	65,00	0,32
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc			10,00 0,00
	2875274112559	Sistem de fixare zincat 40 x 40 mm	buc	1,000	10,00	10,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 22 buc.)	kg			54,19 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		10,00	0,56
	27752763098866060	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			54,39 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2875274228080	Capac patrat 80x80	buc		15,00	0,76
	27752763098868080	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stalp poarta. Teava patrata 60x60x2, inclusiv capac patrat - 2 buc)	kg			54,19 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875274225050	Capac patrat 50x50	buc		10,00	0,56
	27752763098866060	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068,11 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	35,00	19,60
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			592,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
	28631463102371	Broasca Yalle (Zavor de blocare)	buc	1,000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	5,00	30,00
24	Pret de piata	Clempus	buc			100,00 0,00
	28631463102372	Clempus	buc	1,000	100,00	100,00
25	Pret de piata	Miner	buc			200,00 0,00
	28631463102373	Miner	buc	1,000	200,00	200,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,55 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,386	250,00	96,50
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,63 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,63
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			316,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	28301273030011	Artar, 3-5ani	buc	1,050	300,00	315,00
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,47 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	250,00	532,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aductiunea de apa spre satele
Clococeni Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni si
Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de trat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1
REAE/IEI/EEF**

Valoarea de deviz 1 068 300,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,450	175,04 175,04	1 654,11 1 654,11
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,300	82,42 82,42	519,25 519,25
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km	0,012	161 300,83 11 300,83	1 935,61 135,61
4	404-23	Caramida	buc	250,000	5,00 0,00	1 250,00 0,00
5	408-93	Nisip	m3	3,150	400,00 0,00	1 260,00 0,00
6	Pret de piata	Articole din metal	kg	50,000	35,00 0,00	1 750,00 0,00
7	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25m	m	285,000	116,00 0,00	33 060,00 0,00
8	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000	120,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-472-2	Plat banda din otel 30x4mm	100 m	1,000	5 438,50 1 410,50	5 438,50 1 410,50
10	08-02-472-2	Plat banda din otel 50x5mm	100 m	0,300	5 437,83 1 410,50	1 631,35 423,15
11	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5mm	m	10,000	210,00 0,00	2 100,00 0,00
12	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,060	8 084,00 2 498,17	485,04 149,89
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	28,000	935,59 322,89	26 196,41 9 040,81
14	pret de piata	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	28,000	4 333,33 0,00	121 333,24 0,00
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	17,000	968,12 84,12	16 458,05 1 430,05
16	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu incastrarea verticala in sol a 4 stilpi	buc	1,000	4 997,17 355,17	4 997,17 355,17
		Total	Lei			223 068,73
		Asigurari sociale	24,00 %			3 628,45
		Transportarea materialelor	4,00 %			7 501,29
		Total	100,00 +			234 198,47
		Cheltuieli de regie	14,50 %			33 958,79
		Total	100,00 +			268 157,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %			16 089,44
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				284 246,70 15 118,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
17	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc	48,000	191,64 147,00	9 198,56 7 055,91
18	pret de piata	Papuci de aluminiu 50mm2	buc	28,000	8,00 0,00	224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	pret de piata	Papuci de aluminiu 35mm2	buc	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
20	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTHK	buc	1,000	7 525,60 2 557,60	7 525,60 2 557,60
21	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPH-10	buc	3,000	280,12 238,77	840,35 716,30
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	130,67 99,41	392,00 298,24
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
24	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
25	33-04-029-5	Montarea substatiei KTHK 100/10/0.4	buc	1,000	3 026,11 1 104,61	3 026,11 1 104,61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 866,86 12 210,20
		2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-03				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03	buc	1,000	295,88 201,38	295,88 201,38
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,92 73,92	73,92 73,92
29	08-01-053-1	Transformator de curent 100/5	buc	3,000	327,79 206,48	983,36 619,43
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-33/3P/C125	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de evidenta BZUM-				1 928,69

1	2	3	4	5	6	7
		TF-01-200-03 Inclusiv salariu				1 387,56
		2.3. Generator electric				
32	M1H05B	Generator electric diesel Sn-66 KVA	t	1,000	2 941,06 2 556,74	2 941,06 2 556,74
33	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	8 067,65 3 823,65	8 067,65 3 823,65
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
		Total Generator electric Inclusiv salariu				11 160,13 6 512,94
		2.4. Panou metalic ИММІІ-2-0, 500x400x220 mm				
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic ИММІІ-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,000	218,98 201,38	218,98 201,38
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-33/3P/C100	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	2,000	151,43 132,56	302,85 265,11
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou metalic ИММІІ-2-0, 500x400x220 mm Inclusiv salariu				968,66 853,10
		2.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
40	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	218,98 201,38	218,98 201,38

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31				
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inklusiv salariu				817,23 720,54
		2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	218,98 201,38	218,98 201,38
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPM-2/3P/100A	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C80/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module				817,23 720,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,000	218,98 201,38	218,98 201,38
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	2,000	280,12 238,76	560,23 477,53
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	151,43 132,56	302,85 265,11
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,000	151,43 132,56	302,85 265,11
56	08-03-525-2	Intrerupator orar programabil digital (Timer TĐ-15)	buc	1,000	745,12 238,77	745,12 238,77
57	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inclusiv salariu				2 576,86 1 834,51
		2.8. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,000	295,88 201,38	295,88 201,38
59	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	1,000	280,12 238,77	280,12 238,77

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	15,29 15,29	15,29 15,29
		Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module Inclusiv salariu				742,71 587,99
		2.9. Cabluri				
62	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	2,370	12 223,40 4 862,83	28 969,45 11 524,91
63	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	2 370,000	40,00 0,00	94 800,00 0,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,000	553,15 553,15	553,15 553,15
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,000	563,35 563,35	563,35 563,35
66	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,000	5 657,14 2 447,14	5 657,14 2 447,14
67	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50,0-1,0	m	15,000	149,17 0,00	2 237,55 0,00
68	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m	15,000	93,00 0,00	1 395,00 0,00
69	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	10,000	49,17 0,00	491,70 0,00
70	Pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
71	Pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,000	19,97 0,00	998,50 0,00
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,600	512,78 476,68	307,67 286,01
73	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	35,000	13,50 0,00	472,50 0,00
74	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	25,000	20,50 0,00	512,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,100	1 123,50 951,70	112,35 95,17
76	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*25	m	10,000	293,00 0,00	2 930,00 0,00
77	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	512,80 476,70	51,28 47,67
78	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,000	29,67 0,00	296,70 0,00
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,300	645,10 572,70	193,53 171,81
80	Pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	30,000	20,80 0,00	624,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				141 416,37 15 689,21
		2.10. Armaturi LEA-10kV				
		2.10.1. Punctul de racordare pilon existent Nr. 183/LEA				
81	Pret de piata	Traversa TM6	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
82	Pret de piata	Chinga OF2	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
83	Pret de piata	Chinga OF5	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
84	Pret de piata	Chinga OF8	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
85	Pret de piata	Clema X1	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
86	Pret de piata	Clema X7	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
87	Pret de piata	Bolt B5	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
88	Pret de piata	Consola Y1	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
89	Pret de piata	Sapa Γ1	buc	3,000	68,00 0,00	204,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	Pret de piata	Conductor 3Π1	m	2,300	88,00 0,00	202,40 0,00
91	Pret de piata	Consola PA4	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
92	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
93	Pret de piata	Capacel K-6	buc	5,000	3,75 0,00	18,75 0,00
94	Pret de piata	Clema ΠC	buc	3,000	26,67 0,00	80,01 0,00
95	Pret de piata	Clema ΠA	buc	6,000	63,00 0,00	378,00 0,00
		Total Punctul de racordare pilon existent Nr. 183/LEA Inklusiv salariu				5 458,16
		2.10.2. Pilon nr. 1 LEA-10 kV cu separator CUT-OUT				
96	Pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
97	Pret de piata	Consola PA1	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
98	Pret de piata	Conductor 3Π1	m	1,500	88,00 0,00	132,00 0,00
99	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set	3,000	723,58 630,48	2 170,73 1 891,43
100	Pret de piata	Izolator ΠC-70-E	buc	13,000	233,43 0,00	3 034,59 0,00
101	Pret de piata	Clema ΗΒ-2	buc	6,000	141,67 0,00	850,02 0,00
102	Pret de piata	Urechiusa Υ1-7-16	buc	7,000	112,50 0,00	787,50 0,00
103	Pret de piata	Clema ΠA	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
104	Pret de piata	Clema ΠC	buc	4,000	26,67 0,00	106,68 0,00
105	Pret de piata	Clema A2 A	buc	6,000	60,20 0,00	361,20 0,00
106	Pret de piata	Legatura ΠPT-7	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
107	Pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
108	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	0,030	12 218,00 4 862,67	366,54 145,88

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
110	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	3,000	130,67 99,41	392,00 298,24
		Total Pilon nr. 1 LEA-10 kV cu separator CUT-OUT Inclusiv salariu				14 155,26 2 335,55
		2.10.3. Pilon nr. 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17				
111	Pret de piata	Traversa TM3	buc	11,000	450,00 0,00	4 950,00 0,00
112	Pret de piata	Bratara X1	buc	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
113	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	66,000	200,00 0,00	13 200,00 0,00
114	Pret de piata	Capacel K-6	buc	66,000	3,75 0,00	247,50 0,00
115	Pret de piata	Clema ΠC-2	buc	11,000	26,67 0,00	293,37 0,00
116	Pret de piata	Clema ΠA-2	buc	66,000	63,00 0,00	4 158,00 0,00
		Total Pilon nr. 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17 Inclusiv salariu				23 343,87
		2.10.4. Pilon nr. 5				
117	Pret de piata	Traversa TM6	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
118	Pret de piata	Chinga OF2	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
119	Pret de piata	Chinga OF5	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
120	Pret de piata	Clema X1	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
121	Pret de piata	Bolt B5	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
122	Pret de piata	Consola Y1	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
123	Pret de piata	Sapa Γ1	buc	3,000	68,00 0,00	204,00 0,00
124	Pret de piata	Conductor 3Π1	m	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
125	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
126	Pret de piata	Capacel K-6	buc	2,000	3,75 0,00	7,50 0,00
127	Pret de piata	Clema ПC	buc	3,000	26,67 0,00	80,01 0,00
128	Pret de piata	Clema ПA	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
129	Pret de piata	Legatura ПPT-7	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
130	Pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
		Total Pilon nr. 5 Inclusiv salariu				3 581,51
		2.10.5. Pilon nr. 9, 11, 13, 15, 18				
131	Pret de piata	Traversa TM5	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
132	Pret de piata	Chinga OG1	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
133	Pret de piata	Clema X1	buc	5,000	45,00 0,00	225,00 0,00
134	Pret de piata	Clema X2	buc	5,000	88,00 0,00	440,00 0,00
135	Pret de piata	Consola Y1	buc	5,000	450,00 0,00	2 250,00 0,00
136	Pret de piata	Sapa Г1	buc	10,000	68,00 0,00	680,00 0,00
137	Pret de piata	Conductor 3П1	m	10,000	88,00 0,00	880,00 0,00
138	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	30,000	200,00 0,00	6 000,00 0,00
139	Pret de piata	Capacel K-6	buc	30,000	3,75 0,00	112,50 0,00
140	Pret de piata	Clema ПC-2	buc	10,000	26,67 0,00	266,70 0,00
141	Pret de piata	Clema ПA	buc	20,000	63,00 0,00	1 260,00 0,00
		Total Pilon nr. 9, 11, 13, 15, 18 Inclusiv salariu				14 489,20
		2.10.6. Pilon nr. 19				
142	Pret de piata	Consola PA1	buc	1,000	820,00 0,00	820,00 0,00
143	Pret de piata	Consola PA2	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
144	Pret de	Consola PA3	buc	2,000	720,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
145	Pret de piata	Consola PA4	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
146	Pret de piata	Consola PA5	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
147	Pret de piata	Clema X7	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
148	Pret de piata	Clema X8	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
149	Pret de piata	Conductor 3Π1	m	4,500	88,00 0,00	396,00 0,00
150	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
151	Pret de piata	Capacel K-6	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
152	Pret de piata	Clema ΠA	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
153	08-02-164- 10	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2	buc	3,000	3 582,44 1 342,53	10 747,33 4 027,58
154	Pret de piata	Manson 1 ΠKHT-10-150/240	buc	3,000	1 325,00 0,00	3 975,00 0,00
155	Pret de piata	Clema A1 A	buc	3,000	60,20 0,00	180,60 0,00
156	08-03-525- 2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠH-10	buc	3,000	280,12 238,77	840,35 716,30
157	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠH-10	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
158	Pret de piata	Clema A2 A	buc	6,000	60,20 0,00	361,20 0,00
159	Pret de piata	Bolt M12x40	buc	11,000	10,00 0,00	110,00 0,00
160	Pret de piata	Piulita M12	buc	11,000	2,00 0,00	22,00 0,00
161	Pret de piata	Stift 12	buc	11,000	32,10 0,00	353,10 0,00
162	33-04-009- 6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km	0,015	12 318,00 4 862,67	184,77 72,94
163	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pilon nr. 19 Inclusiv salariu				22 926,85 4 816,82
		Total Armaturi LEA-10kV Inclusiv salariu				83 954,85 7 152,37
		2.11. Mansoane				
164	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm2	buc	2,000	1 563,03 429,10	3 126,05 858,20
165	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc	6,000	1 788,75 480,08	10 732,48 2 880,48
		Total Mansoane Inclusiv salariu				13 858,53 3 738,68
		2.12. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
166	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,040	82 567,00 23 026,75	3 302,68 921,07
167	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,010	69 667,00 23 027,00	696,67 230,27
168	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,000	281,25 155,50	562,49 310,99
169	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				5 461,84 1 462,33
		2.13. Articole electrice de instalare				
170	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,030	6 838,00 2 736,00	205,14 82,08

1	2	3	4	5	6	7
171	Pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,000	791,67 0,00	791,67 0,00
172	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,020	14 265,50 3 670,50	285,31 73,41
173	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,000	14,55 0,00	72,75 0,00
174	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,000	76,47 76,47	152,95 152,95
175	Pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
176	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,000	5 615,35 960,16	11 230,69 1 920,32
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,000	151,42 132,55	151,42 132,55
178	Pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,000	62,00 0,00	62,00 0,00
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				14 551,93 2 361,31
		2.14. Tevi (de creat resursa)				
179	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,150	4 662,73 2 022,27	699,41 303,34
180	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,350	4 897,80 2 022,29	1 714,23 707,80
181	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,100	6 217,80 2 022,30	621,78 202,23
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				3 035,42 1 213,37
		<i>Total</i>	Lei			303 157,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			13 546,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7 902,61
		<i>Total</i>	100,00 +			324 606,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			42 897,93
		<i>Total</i>	100,00 +			367 504,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			22 050,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				389 554,85 56 444,65
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj				
182	Pret de piata	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTHK (sau analog)	buc	1,000	35 435,00 0,00	35 435,00 0,00
183	Pret de piata	Post de transformare KTHK 100/10/0.4 (sau analog)	buc	1,000	68 250,00 0,00	68 250,00 0,00
184	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPH-10 (sau analog)	buc	3,000	670,85 0,00	2 012,55 0,00
185	Pret de piata	Siguranta fuzibila PKT101-100- 16-31,5 Y3 (sau analog)	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
186	Pret de piata	Separator de sarcina BP32- 35/3P/250A (sau analog)	buc	1,000	4 531,67 0,00	4 531,67 0,00
187	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P (sau analog)	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 161,72
		3.2. Panou de evidenta BZUM-TF- 01-200-03				
188	Pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03 (sau analog)	buc	1,000	1 233,33 0,00	1 233,33 0,00
189	Pret de piata	Separator de sarcina BP32- 35/3P/250A (sau analog)	buc	1,000	4 531,67 0,00	4 531,67 0,00
190	Pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
191	Pret de piata	Transformator de curent 100/5 (sau analog)	buc	3,000	247,50 0,00	742,50 0,00
192	Pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C125	buc	1,000	1 205,00 0,00	1 205,00 0,00
		Total Panou de evidenta BZUM- TF-01-200-03 Inclusiv salariu				15 712,50
		3.3. Generator electric				

1	2	3	4	5	6	7
193	Pret de piata	Generator electric diesel Sn-66 KVA (sau analog)	buc	1,000	71 250,00 0,00	71 250,00 0,00
194	Pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,000	92,50 0,00	92,50 0,00
		Total Generator electric Inclusiv salariu				71 342,50
		3.4. Panou metalic ИММІІ-2-0, 500x400x220 mm				
195	Pret de piata	Panou metalic ИММІІ-2-0, 500x400x220 mm (sau analog)	buc	1,000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
196	Pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C100	buc	1,000	1 204,17 0,00	1 204,17 0,00
197	Pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,000	92,50 0,00	92,50 0,00
198	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
		Total Panou metalic ИММІІ-2-0, 500x400x220 mm Inclusiv salariu				2 455,00
		3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
199	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,000	1 115,00 0,00	1 115,00 0,00
200	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,000	78,33 0,00	78,33 0,00
201	Pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,000	92,50 0,00	92,50 0,00
202	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inclusiv salariu				1 323,33
		3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
203	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,000	1 115,00 0,00	1 115,00 0,00
204	Pret de piata	Intrerupator BPM-2/3P/100A	buc	1,000	894,17 0,00	894,17 0,00
205	Pret de	Automat BA47-29 C80/3P/4,5kA	buc	1,000	108,33	108,33

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
206	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inclusiv salariu				2 155,00
		3.7. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
207	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,000	1 115,00 0,00	1 115,00 0,00
208	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
209	Pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	2,000	76,67 0,00	153,34 0,00
210	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,000	37,50 0,00	75,00 0,00
211	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,000	293,33 0,00	293,33 0,00
212	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
213	Pret de piata	Timer TƏ-15 (sau analog)	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inclusiv salariu				2 623,34
		3.8. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
214	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,000	995,00 0,00	995,00 0,00
215	Pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,000	76,67 0,00	76,67 0,00
216	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,000	37,50 0,00	37,50 0,00
		Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module Inclusiv salariu				1 109,17
		3.9. Mansoane				
217	Pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
218	Pret de	Manson terminal 25-50 mm2	buc	6,000	750,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total Mansoane Inclusiv salariu				6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			213 882,56
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 566,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				216 449,15

		Total	Lei	890 250,70
		TVA	20,00 %	178 050,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 068 300,84
				71 563,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba,
Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni si
Construcia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de trat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

REAE/IEI/EEF

Valoarea de deviz 1 068 300,84 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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	716,0694	84,97	60 844,43
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,88	84,97	244,69
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,60	84,97	1 920,32
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,59	84,97	1 069,77
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	84,97	3 058,92
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,50	84,97	2 251,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,578	84,97	2 173,36
		Total manopera				71 563,19

Materiale:

1.	01001055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	28,00	4 333,33	121 333,24
2.	0100105535	Papuci din aluminiu 35mm2	buc	20,00	5,00	100,00
3.	0100105550	Papuci din aluminiu 50mm2	buc	28,00	8,00	224,00
4.	0100411000	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTIIK (sau analog)	buc	1,00	35 435,00	35 435,00
5.	0100411001	Post de transformare KTIIK 100/10/0.4 (sau analog)	buc	1,00	68 250,00	68 250,00
6.	0100411002	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIH-10 (sau analog)	buc	3,00	670,85	2 012,55
7.	0100411003	Siguranta fuzibila ПКТ101-100-16-31,5 У3 (sau analog)	buc	3,00	200,00	600,00
8.	0100411004	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	2,00	4 531,67	9 063,34
9.	0100411005	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIС1-C.3P (sau analog)	buc	1,00	332,50	332,50
10.	0100411006	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03 (sau analog)	buc	1,00	1 233,33	1 233,33
11.	0100411008	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
12.	0100411009	Transformator de curent 100/5	buc	3,00	247,50	742,50
13.	0100411010	Intrerupator BA88-33/3P/C125	buc	1,00	1 205,00	1 205,00
14.	01004110101	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,00	78,33	78,33
15.	01004110102	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00	81,67	81,67
16.	01004110103	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	3,00	76,67	230,01
17.	01004110104	Intrerupator automat diferential	buc	1,00	293,33	293,33

		ABDT32/2P/6/30mA				
18.	01004110105	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	220,00	440,00
19.	01004110106	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	3,00	40,00	120,00
20.	0100411020	Generator electric diesel Sn-66 KVA (sau analog)	buc	1,00	71 250,00	71 250,00
21.	0100411021	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,00	92,50	92,50
22.	01004110211	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00	92,50	92,50
23.	01004110212	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	2,00	37,50	75,00
24.	010041102121	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,00	37,50	112,50
25.	01004110213	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,00	92,50	92,50
26.	010041102131	Automat BA47-29 C80/3P/4,5kA	buc	1,00	108,33	108,33
27.	01004110214	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,00	37,50	75,00
28.	01004110215	Intrerupator BPM-2/3P/100A	buc	1,00	894,17	894,17
29.	01004110216	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,00	62,00	62,00
30.	0100411022	Panou metalic ИММІ-2-0, 500x400x220 mm (sau analog)	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
31.	0100411023	Intrerupator BA88-33/3P/C100	buc	1,00	1 204,17	1 204,17
32.	0100411030	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	3,00	1 115,00	3 345,00
33.	0100411032	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,00	995,00	995,00
34.	0100411040	Timer ТЭ-15 (sau analog)	buc	1,00	465,00	465,00
35.	0100411050	Manson terminal 16-25 mm2	buc	2,00	750,00	1 500,00
36.	0100411055	Manson terminal 25-50 mm2	buc	6,00	750,00	4 500,00
37.	01004116PV	Cablu PV 1x6,0	m	30,00	20,80	624,00
38.	010041315vvg	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	35,00	13,50	472,50
39.	010041315vvgA	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,00	29,67	296,70
40.	010041325	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,00	19,97	998,50
41.	010041325vvg	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	25,00	20,50	512,50
42.	01004134c	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	10,00	25,00	250,00
43.	010041516	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	10,00	49,17	491,70
44.	010041525vvg	Cablu VVG-LS-5*25	m	10,00	293,00	2 930,00
45.	010041535	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m	15,00	93,00	1 395,00
46.	010041550	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50,0-1,0	m	15,00	149,17	2 237,55
47.	010041800	Traversa TM6	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
48.	0100418001	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
49.	01004180011	Traversa TM3	buc	11,00	450,00	4 950,00
50.	0100418002	Traversa TM5	buc	5,00	400,00	2 000,00
51.	010041801	Chinga OF2	buc	3,00	75,00	225,00
52.	0100418010	Conductor AC-70-10kV	m	30,00	40,00	1 200,00
53.	0100418011	Chinga OF1	buc	5,00	75,00	375,00
54.	010041802	Chinga OF5	buc	2,00	75,00	150,00
55.	010041803	Chinga OF8	buc	1,00	75,00	75,00
56.	010041804	Clema X1	buc	11,00	45,00	495,00
57.	0100418041	Clema X2	buc	5,00	88,00	440,00
58.	010041805	Clema X7	buc	4,00	75,00	300,00
59.	0100418051	Clema X8	buc	3,00	75,00	225,00
60.	010041806	Bolt B5	buc	2,00	5,00	10,00
61.	010041807	Consola Y1	buc	9,00	450,00	4 050,00
62.	010041808	Sapa Г1	buc	16,00	68,00	1 088,00
63.	010041809	Conductor 3П1	m	20,30	88,00	1 786,40
64.	0100418101	Consola PA1	buc	2,00	820,00	1 640,00
65.	0100418102	Consola PA2	buc	1,00	180,00	180,00
66.	0100418103	Consola PA3	buc	2,00	720,00	1 440,00
67.	0100418104	Consola PA4	buc	2,00	135,00	270,00
68.	0100418105	Consola PA5	buc	1,00	130,00	130,00
69.	010041811	Izolator ИФ-20	buc	107,00	200,00	21 400,00
70.	0100418111	Izolator ПС-70-E	buc	13,00	233,43	3 034,59
71.	010041812	Capacel K-6	buc	107,00	3,75	401,25
72.	010041813	Clema ПС	buc	10,00	26,67	266,70
73.	0100418131	Clema ПС-2	buc	21,00	26,67	560,07

74.	010041814	Clema ПА	buc	35,00	63,00	2 205,00
75.	0100418141	Clema ПА-2	buc	66,00	63,00	4 158,00
76.	010041820	Clema НБ-2	buc	6,00	141,67	850,02
77.	010041821	Urechiusa У1-7-16	buc	7,00	112,50	787,50
78.	010041822	Clema А2 А	buc	12,00	60,20	722,40
79.	0100418221	Clema А1 А	buc	3,00	60,20	180,60
80.	010041823	Legatura ППТ-7	buc	8,00	75,00	600,00
81.	010041824	Cercel CPC-7-17	buc	8,00	60,00	480,00
82.	010041830	Bratară X1	buc	11,00	45,00	495,00
83.	0100418401	Bolt M12x40	buc	11,00	10,00	110,00
84.	01004184011	Piulita M12	buc	11,00	2,00	22,00
85.	01004184012	Stift 12	buc	11,00	32,10	353,10
86.	010041841	Manson 1 ПКНТ-10-150/240	buc	3,00	1 325,00	3 975,00
87.	010041860	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОНН-10 (sau analog)	buc	3,00	332,50	997,50
88.	010041870	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	2,00	450,00	900,00
89.	010041880	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54 (sau analog)	buc	1,00	791,67	791,67
90.	010041881	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,00	14,55	72,75
91.	010041890	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60 (sau analog)	buc	2,00	800,00	1 600,00
92.	01004190020	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,00	16,45	246,75
93.	01004190025	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	35,00	18,80	658,00
94.	01004190050	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	10,00	32,00	320,00
95.	010041AC7010	Conductor AC-70-10kV	m	2 385,00	40,00	95 400,00
96.	0123123	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm (sau analog)	buc	4,00	239,25	957,00
97.	01231231	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (sau analog)	buc	1,00	110,25	110,25
98.	0515	Intrerupator orar programabil digital (Timer ТЭ-15) sau analog	buc	1,00	465,00	465,00
99.	0604025	Igheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	6,00	49,08	294,48
100.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,7408	10,00	7,41
101.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0422	27 000,00	1 139,40
102.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0006	45 000,00	27,00
103.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0112	30 000,00	336,00
104.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028	30 000,00	840,00
105.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	25 000,00	2,50
106.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0048	20 000,00	96,00
107.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,5214	60,00	271,28
108.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	50,00	0,30
109.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,169	30,00	365,07
110.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,515	5,00	157,58
111.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5064	200,00	101,28
112.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,815	10,00	498,15
113.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	35,00	367,50
114.	1019373304	Plat banda din otel 30x4 mm	t	0,13	30 000,00	3 900,00
115.	1019373505	Plat banda din otel 50x5 mm	t	0,039	30 000,00	1 170,00
116.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	50,00	1,20
117.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	55,00	1,64
118.	1019852	Vopsea	kg	0,358	65,00	23,27
119.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	25,00	375,00
120.	110-9126	Placi metalice	buc	2,80	150,00	420,00
121.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,36	420,00	151,20

122.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,40	400,00	160,00
123.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	10,00	2,50
124.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,52	25,00	13,00
125.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,00	23,00	23,00
126.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,20	50,00	10,00
127.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,16	22,00	3,52
128.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,70	50,00	35,00
129.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,50	20,00	10,00
130.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,00	2,20	440,00
131.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,60	30,00	48,00
132.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,00	30,00	30,00
133.	2811106302048	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,02	4 124,25	8 330,99
134.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,60	60,00	36,00
135.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,00	20,00	120,00
136.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,00	2,00	12,00
137.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,10	30,00	3,00
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,40	4,50	15,30
139.	404-23	Caramida	buc	250,00	5,00	1 250,00
140.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,30	400,00	120,00
141.	408-93	Nisip	m3	3,15	400,00	1 260,00
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	10,00	1,68
143.	433344	Articole din metal	kg	50,00	35,00	1 750,00
144.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD- placa din beton П-3и	m3	17,00	750,00	12 750,00
145.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,75	4 000,00	3 000,00
146.	5009031	Scoabe	10 buc	4,02	55,00	221,10
147.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	100,00	12,40
148.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,32	5,00	1,60
149.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,28	1,00	27,28
150.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,00	5,00	75,00
151.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,00	65,00	195,00
152.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,00	50,00	300,00
153.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1203	500,00	60,15
154.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,055	50,00	2,75
155.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	50,00	1,00
156.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,642	550,00	353,10
157.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	350,00	2,10
158.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2064	500,00	103,20
159.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	210,00	25,83
160.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	1 000,00	10,00
161.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0085	30 000,00	255,00
162.	530-018240	Teava din polietilena PE D40mm	m	12,00	150,00	1 800,00
163.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,00	100,00	200,00
164.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	3,0715	40,00	122,86
165.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	19,44	20,00	388,80
166.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	33,00	0,60
167.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7192	65,00	176,74
168.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	8,211	50,00	410,55
169.	Otel cornier	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,00	120,00	3 000,00
170.	Otel rotund	Otel rotund GOST2590-71 D25m	m	285,00	116,00	33 060,00
171.	Teava metalica	Teava metalica patrata 50x50x5mm	m	10,00	210,00	2 100,00
		Total materiale de constructii				598 980,11

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	18,2574	450,00	8 215,83
----	--------	--	------	---------	--------	----------

2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,703	450,00	3 016,35
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	300,00	1 926,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,492	200,00	1 298,40
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,965	200,00	593,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	35,7903	200,00	7 158,06
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	54,76	300,00	16 428,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	100,00	142,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	60,00	26,40
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,23	700,00	16 261,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	10,08	450,00	4 536,00
12.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,07	200,00	14,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	100,00	24,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,808	60,00	108,48
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0545	60,00	3,27
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,904	60,00	174,24
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45	450,00	202,50
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,02	450,00	9,00
19.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	200,00	4 244,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,48	100,00	48,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	14,1869	250,00	3 546,72
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,543	350,00	1 590,05
Total utilaje de constructii						69 565,30

Total	Lei	890 250,70
TVA	20,00 %	178 050,14

Total deviz:

**1 068 300,
84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aductiunea de apa spre satele Clococenii Investitor
Vechi, Cajba, Dusmani, Hijdieni si orasul
Glodeni raionul Glodeni si Constructia
rezervoarelor pentru inmagazinarea apei tratate
pe teritoriul statiei de trat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	1 km			161 300,83 11 300,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,83
	530-018240	Teava din polietilena PE D40mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
4	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
5	408-93	Nisip	m3			400,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
6	Pret de piata	Articole din metal	kg			35,00 0,00
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	35,00	35,00
7	Pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25m	m			116,00 0,00
	Otel rotund	Otel rotund GOST2590-71 D25m	m	1,0000	116,00	116,00
8	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			120,00 0,00
	Otel cornier	Otel cornier 50x50x5mm	m	1,0000	120,00	120,00
9	08-02-472-2	Plat banda din otel 30x4mm	100 m			5 438,50 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	74,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373304	Plat banda din otel 30x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
10	08-02-472-2	Plat banda din otel 50x5mm	100 m			5 437,83 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	73,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373505	Plat banda din otel 50x5 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5mm	m			210,00 0,00
	Teava metalica	Teava metalica patrata 50x50x5mm	m	1,0000	210,00	210,00
12	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m			8 084,00 2 498,17
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,33
	0604025	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	100,0000	49,08	4 908,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			935,59 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	40,00	4,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
14	pret de piata	Stilp din beton armat CB 105-5	buc			4 333,33 0,00
	01001055	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			968,12 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD- placa din beton П-3и	m3	1,0000	750,00	750,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
16	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu incastarea verticala in sol a 4 stilpi	buc			4 997,17 355,17
	1	Muncitor	h-om	4,1800	84,97	355,17
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,3000	400,00	120,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,7500	4 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	700,00	973,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	450,00	549,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare				
17	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 16-150 mm2	buc			191,64 147,00
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	21,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
18	pret de piata	Papuci de aluminiu 50mm2	buc			8,00 0,00
	0100105550	Papuci din aluminiu 50mm2	buc	1,0000	8,00	8,00
19	pret de piata	Papuci de aluminiu 35mm2	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0100105535	Papuci din aluminiu 35mm2	buc	1,0000	5,00	5,00
20	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTHK	buc			7 525,60
						2 557,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	25,00	375,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	550,00	16,50
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	450,00	2 610,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	350,00	1 274,00
21	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPH-10	buc			280,12
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			130,67
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	350,00	0,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	33,00	0,10
	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	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc			280,12
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
24	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPH1-C.3P	buc			280,12
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
25	33-04-029-5	Montarea substatiei KTHK 100/10/0.4	buc			3 026,11
						1 104,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	450,00	1 921,50
		2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-03				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03	buc			295,88 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc			280,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
29	08-01-053-1	Transformator de curent 100/5	buc			327,79 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	210,00	8,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	450,00	17,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	200,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-33/3P/C125	buc			280,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.3. Generator electric				
32	M1H05B	Generator electric diesel Sn-66 KVA	t			2 941,06 2 556,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	30,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	20,00	120,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	50,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	13,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,00	23,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	22,00	3,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	20,00	10,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	200,00	14,00
33	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			8 067,65 3 823,65
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	84,97	3 058,92
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	84,97	764,73
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		2.4. Panou metalic ИҚМП-2-0, 500x400x220 mm				
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic ИҚМП-2-0, 500x400x220 mm	buc			218,98 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
36	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-33/3P/C100	buc			280,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			151,43 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
40	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			218,98 201,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
41	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc			280,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29 15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
45	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			218,98 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
46	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BPM-2/3P/100A	buc			280,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C80/4,5 kA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29

1	2	3	4	5	6	7
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.7. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			218,98 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
51	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc			280,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
52	08-03-525-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc			280,12 238,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			151,43 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc			151,42 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			151,43 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
56	08-03-525-2	Interrupator orar programabil digital (Timer T3-15)	buc			745,12 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	0515	Interrupator orar programabil digital (Timer T3-15) sau analog	buc	1,0000	465,00	465,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
57	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29

1	2	3	4	5	6	7
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.8. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc			295,88
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
59	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc			280,12
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			151,42
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,29
						15,29
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2.9. Cabluri				
62	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km			12 223,40
						4 862,83
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,83
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	105,06
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 402,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	715,00
63	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m			40,00
						0,00
	010041AC7010	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	40,00	40,00
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,35
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
66	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			5 657,14
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	300,00	1 926,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	200,00	1 284,00
67	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50,0-1,0	m			149,17
						0,00
	010041550	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50,0-1,0	m	1,0000	149,17	149,17
68	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m			93,00
						0,00
	010041535	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m	1,0000	93,00	93,00
69	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m			49,17
						0,00
	010041516	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	1,0000	49,17	49,17
70	Pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m			25,00
						0,00
	01004134c	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	1,0000	25,00	25,00
71	Pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m			19,97
						0,00
	010041325	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	1,0000	19,97	19,97
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			512,78
						476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,00
	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	0,1600	65,00	10,40
73	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			13,50
						0,00
	010041315vvg	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	13,50	13,50
74	Pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			20,50
						0,00
	010041325vvg	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	20,50	20,50
75	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 123,50
						951,70
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	25 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,00
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
76	Pret de piata	Cablu VVG-LS-5*25	m			293,00
						0,00
	010041525vvg	Cablu VVG-LS-5*25	m	1,0000	293,00	293,00
77	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			512,80
						476,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,00
	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	0,1600	65,00	10,40
78	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			29,67
						0,00
	010041315vvga	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	29,67	29,67
79	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			645,10
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	550,00	11,00
	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	0,1600	65,00	10,40
80	Pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			20,80
						0,00
	01004116PV	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	20,80	20,80
		2.10. Armaturi LEA-10kV				
		2.10.1. Punctul de racordare pilon existent Nr. 183/LEA				
81	Pret de piata	Traversa TM6	buc			1 050,00
						0,00
	010041800	Traversa TM6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
82	Pret de piata	Chinga OF2	buc			75,00
						0,00
	010041801	Chinga OF2	buc	1,0000	75,00	75,00
83	Pret de piata	Chinga OF5	buc			75,00
						0,00
	010041802	Chinga OF5	buc	1,0000	75,00	75,00
84	Pret de piata	Chinga OF8	buc			75,00
						0,00
	010041803	Chinga OF8	buc	1,0000	75,00	75,00
85	Pret de piata	Clema X1	buc			45,00
						0,00
	010041804	Clema X1	buc	1,0000	45,00	45,00
86	Pret de piata	Clema X7	buc			75,00
						0,00
	010041805	Clema X7	buc	1,0000	75,00	75,00
87	Pret de piata	Bolt B5	buc			5,00
						0,00
	010041806	Bolt B5	buc	1,0000	5,00	5,00
88	Pret de piata	Consola Y1	buc			450,00
						0,00
	010041807	Consola Y1	buc	1,0000	450,00	450,00
89	Pret de piata	Sapa Γ1	buc			68,00
						0,00
	010041808	Sapa Γ1	buc	1,0000	68,00	68,00
90	Pret de piata	Conductor 3Π1	m			88,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010041809	Conductor 3П1	m	1,0000	88,00	88,00
91	Pret de piata	Consola PA4	buc			135,00
						0,00
	0100418104	Consola PA4	buc	1,0000	135,00	135,00
92	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc			200,00
						0,00
	010041811	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	200,00	200,00
93	Pret de piata	Capacel K-6	buc			3,75
						0,00
	010041812	Capacel K-6	buc	1,0000	3,75	3,75
94	Pret de piata	Clema ПС	buc			26,67
						0,00
	010041813	Clema ПС	buc	1,0000	26,67	26,67
95	Pret de piata	Clema ПА	buc			63,00
						0,00
	010041814	Clema ПА	buc	1,0000	63,00	63,00
		2.10.2. Pilon nr. 1 LEA-10 kV cu separator CUT-OUT				
96	Pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc			2 875,00
						0,00
	0100418001	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
97	Pret de piata	Consola PA1	buc			820,00
						0,00
	0100418101	Consola PA1	buc	1,0000	820,00	820,00
98	Pret de piata	Conductor 3П1	m			88,00
						0,00
	010041809	Conductor 3П1	m	1,0000	88,00	88,00
99	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set			723,58
						630,48
	1	Muncitor	h-om	7,4200	84,97	630,48
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	40,00	0,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	250,00	92,50
100	Pret de piata	Izolator ПС-70-E	buc			233,43
						0,00
	0100418111	Izolator ПС-70-E	buc	1,0000	233,43	233,43
101	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			141,67
						0,00
	010041820	Clema НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
102	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc			112,50
						0,00
	010041821	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
103	Pret de piata	Clema ПА	buc			63,00
						0,00
	010041814	Clema ПА	buc	1,0000	63,00	63,00
104	Pret de piata	Clema ПС	buc			26,67
						0,00
	010041813	Clema ПС	buc	1,0000	26,67	26,67
105	Pret de piata	Clema А2 А	buc			60,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	010041822	Clema A2 A	buc	1,0000	60,20	60,20
106	Pret de piata	Legatura IPT-7	buc			75,00
						0,00
	010041823	Legatura IPT-7	buc	1,0000	75,00	75,00
107	Pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc			60,00
						0,00
	010041824	Cercel CPC-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
108	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km			12 218,00
						4 862,67
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,67
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	100,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 402,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	715,00
109	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m			40,00
						0,00
	0100418010	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	40,00	40,00
110	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc			130,67
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	350,00	0,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	33,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		2.10.3. Pilon nr. 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17				
111	Pret de piata	Traversa TM3	buc			450,00
						0,00
	01004180011	Traversa TM3	buc	1,0000	450,00	450,00
112	Pret de piata	Bratara X1	buc			45,00
						0,00
	010041830	Bratara X1	buc	1,0000	45,00	45,00
113	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc			200,00
						0,00
	010041811	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	200,00	200,00
114	Pret de piata	Capacel K-6	buc			3,75
						0,00
	010041812	Capacel K-6	buc	1,0000	3,75	3,75
115	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			26,67
						0,00
	0100418131	Clema ПС-2	buc	1,0000	26,67	26,67
116	Pret de piata	Clema ПА-2	buc			63,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0100418141	Clema ΠΑ-2	buc	1,0000	63,00	63,00
		2.10.4. Pilon nr. 5				
117	Pret de piata	Traversa TM6	buc			1 050,00
						0,00
	010041800	Traversa TM6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
118	Pret de piata	Chinga OF2	buc			75,00
						0,00
	010041801	Chinga OF2	buc	1,0000	75,00	75,00
119	Pret de piata	Chinga OF5	buc			75,00
						0,00
	010041802	Chinga OF5	buc	1,0000	75,00	75,00
120	Pret de piata	Clema X1	buc			45,00
						0,00
	010041804	Clema X1	buc	1,0000	45,00	45,00
121	Pret de piata	Bolt B5	buc			5,00
						0,00
	010041806	Bolt B5	buc	1,0000	5,00	5,00
122	Pret de piata	Consola Y1	buc			450,00
						0,00
	010041807	Consola Y1	buc	1,0000	450,00	450,00
123	Pret de piata	Sapa Γ1	buc			68,00
						0,00
	010041808	Sapa Γ1	buc	1,0000	68,00	68,00
124	Pret de piata	Conductor 3Π1	m			88,00
						0,00
	010041809	Conductor 3Π1	m	1,0000	88,00	88,00
125	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc			200,00
						0,00
	010041811	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	200,00	200,00
126	Pret de piata	Capacel K-6	buc			3,75
						0,00
	010041812	Capacel K-6	buc	1,0000	3,75	3,75
127	Pret de piata	Clema ΠC	buc			26,67
						0,00
	010041813	Clema ΠC	buc	1,0000	26,67	26,67
128	Pret de piata	Clema ΠA	buc			63,00
						0,00
	010041814	Clema ΠA	buc	1,0000	63,00	63,00
129	Pret de piata	Legatura ΠPT-7	buc			75,00
						0,00
	010041823	Legatura ΠPT-7	buc	1,0000	75,00	75,00
130	Pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc			60,00
						0,00
	010041824	Cercel CPC-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
		2.10.5. Pilon nr. 9, 11, 13, 15, 18				
131	Pret de piata	Traversa TM5	buc			400,00
						0,00
	0100418002	Traversa TM5	buc	1,0000	400,00	400,00
132	Pret de piata	Chinga OF1	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0100418011	Chinga OF1	buc	1,0000	75,00	75,00
133	Pret de piata	Clema X1	buc			45,00
						0,00
	010041804	Clema X1	buc	1,0000	45,00	45,00
134	Pret de piata	Clema X2	buc			88,00
						0,00
	0100418041	Clema X2	buc	1,0000	88,00	88,00
135	Pret de piata	Consola Y1	buc			450,00
						0,00
	010041807	Consola Y1	buc	1,0000	450,00	450,00
136	Pret de piata	Sapa Γ1	buc			68,00
						0,00
	010041808	Sapa Γ1	buc	1,0000	68,00	68,00
137	Pret de piata	Conductor 3Π1	m			88,00
						0,00
	010041809	Conductor 3Π1	m	1,0000	88,00	88,00
138	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc			200,00
						0,00
	010041811	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	200,00	200,00
139	Pret de piata	Capacel K-6	buc			3,75
						0,00
	010041812	Capacel K-6	buc	1,0000	3,75	3,75
140	Pret de piata	Clema ΠC-2	buc			26,67
						0,00
	0100418131	Clema ΠC-2	buc	1,0000	26,67	26,67
141	Pret de piata	Clema ΠA	buc			63,00
						0,00
	010041814	Clema ΠA	buc	1,0000	63,00	63,00
		2.10.6. Pilon nr. 19				
142	Pret de piata	Consola PA1	buc			820,00
						0,00
	0100418101	Consola PA1	buc	1,0000	820,00	820,00
143	Pret de piata	Consola PA2	buc			180,00
						0,00
	0100418102	Consola PA2	buc	1,0000	180,00	180,00
144	Pret de piata	Consola PA3	buc			720,00
						0,00
	0100418103	Consola PA3	buc	1,0000	720,00	720,00
145	Pret de piata	Consola PA4	buc			135,00
						0,00
	0100418104	Consola PA4	buc	1,0000	135,00	135,00
146	Pret de piata	Consola PA5	buc			130,00
						0,00
	0100418105	Consola PA5	buc	1,0000	130,00	130,00
147	Pret de piata	Clema X7	buc			75,00
						0,00
	010041805	Clema X7	buc	1,0000	75,00	75,00
148	Pret de piata	Clema X8	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0100418051	Clema X8	buc	1,0000	75,00	75,00
149	Pret de piata	Conductor 3П1	m			88,00
						0,00
	010041809	Conductor 3П1	m	1,0000	88,00	88,00
150	Pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc			200,00
						0,00
	010041811	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	200,00	200,00
151	Pret de piata	Capacel K-6	buc			3,75
						0,00
	010041812	Capacel K-6	buc	1,0000	3,75	3,75
152	Pret de piata	Clema ПА	buc			63,00
						0,00
	010041814	Clema ПА	buc	1,0000	63,00	63,00
153	08-02-164-10	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2	buc			3 582,44
						1 342,53
	1	Muncitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,53
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	27 000,00	5,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	500,00	12,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,6000	20,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,9600	300,00	2 088,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
154	Pret de piata	Manson 1 ПKHT-10-150/240	buc			1 325,00
						0,00
	010041841	Manson 1 ПKHT-10-150/240	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
155	Pret de piata	Clema A1 A	buc			60,20
						0,00
	0100418221	Clema A1 A	buc	1,0000	60,20	60,20
156	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIH-10	buc			280,12
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
157	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIH-10	buc			332,50
						0,00
	010041860	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIH-10 (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
158	Pret de piata	Clema A2 A	buc			60,20
						0,00
	010041822	Clema A2 A	buc	1,0000	60,20	60,20
159	Pret de piata	Bolt M12x40	buc			10,00
						0,00
	0100418401	Bolt M12x40	buc	1,0000	10,00	10,00
160	Pret de piata	Piulita M12	buc			2,00
						0,00
	01004184011	Piulita M12	buc	1,0000	2,00	2,00
161	Pret de piata	Stift 12	buc			32,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01004184012	Stift 12	buc	1,0000	32,10	32,10
162	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	1 km			12 318,00 4 862,67
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	50,00	170,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	200,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 402,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	250,00	714,67
163	Pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m			40,00 0,00
	010041AC7010	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	40,00	40,00
		2.11. Mansoane				
164	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm2	buc			1 563,03 429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	10,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	300,00	1 113,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
165	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc			1 788,75 480,08
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	27 000,00	10,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	45 000,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	550,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	300,00	1 287,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
		2.12. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
166	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc			82 567,00 23 026,75
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,75
	0123123	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm (sau analog)	buc	100,0000	239,25	23 925,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	30 000,00	16 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	60,00	65,50

1	2	3	4	5	6	7
167	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			69 667,00 23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	01231231	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm (sau analog)	buc	100,0000	110,25	11 025,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	30 000,00	16 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	77,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	60,00	65,00
168	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			281,25 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
169	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			450,00 0,00
	010041870	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
		2.13. Articole electrice de instalare				
170	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			6 838,00 2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	01004110106	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	40,00	4 000,00
171	Pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc			791,67 0,00
	010041880	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54 (sau analog)	buc	1,0000	791,67	791,67
172	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			14 265,50 3 670,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,50
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	60,00	384,00
173	Pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			14,55 0,00
	010041881	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	14,55	14,55
174	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			76,47 76,47
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	84,97	76,47
175	Pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	010041890	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
176	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc			5 615,35
						960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	1,0100	4 124,25	4 165,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,20	220,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc			151,42
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
178	Pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc			62,00
						0,00
	01004110216	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	62,00	62,00
		2.14. Tevi (de creat resursa)				
179	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 662,73
						2 022,27
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,27
	01004190020	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	16,45	1 645,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
180	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 897,80
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	01004190025	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	18,80	1 880,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,51
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
181	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			6 217,80
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	01004190050	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	32,00	3 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Utilaj				
182	Pret de piata	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTIIK (sau analog)	buc			35 435,00 0,00
	0100411000	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTIIK (sau analog)	buc	1,0000	35 435,00	35 435,00
183	Pret de piata	Post de transformare KTIIK 100/10/0.4 (sau analog)	buc			68 250,00 0,00
	0100411001	Post de transformare KTIIK 100/10/0.4 (sau analog)	buc	1,0000	68 250,00	68 250,00
184	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPII-10 (sau analog)	buc			670,85 0,00
	0100411002	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPII-10 (sau analog)	buc	1,0000	670,85	670,85
185	Pret de piata	Siguranta fuzibila PKT101-100-16-31,5 Y3 (sau analog)	buc			200,00 0,00
	0100411003	Siguranta fuzibila PKT101-100-16-31,5 Y3 (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
186	Pret de piata	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A (sau analog)	buc			4 531,67 0,00
	0100411004	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	4 531,67	4 531,67
187	Pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPIС1-C.3P (sau analog)	buc			332,50 0,00
	0100411005	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPIС1-C.3P (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
		3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-03				
188	Pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03 (sau analog)	buc			1 233,33 0,00
	0100411006	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03 (sau analog)	buc	1,0000	1 233,33	1 233,33
189	Pret de piata	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A (sau analog)	buc			4 531,67 0,00
	0100411004	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	4 531,67	4 531,67
190	Pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc			8 000,00 0,00
	0100411008	Contor electric ZMG 410 CR (sau analog)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
191	Pret de piata	Transformator de curent 100/5 (sau analog)	buc			247,50 0,00
	0100411009	Transformator de curent 100/5	buc	1,0000	247,50	247,50
192	Pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C125	buc			1 205,00 0,00
	0100411010	Intrerupator BA88-33/3P/C125	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
		3.3. Generator electric				
193	Pret de piata	Generator electric diesel Sn-66 KVA (sau analog)	buc			71 250,00 0,00
	0100411020	Generator electric diesel Sn-66 KVA (sau analog)	buc	1,0000	71 250,00	71 250,00
194	Pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc			92,50 0,00
	0100411021	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	92,50	92,50
		3.4. Panou metalic ЦМП-2-0, 500x400x220 mm				

1	2	3	4	5	6	7
195	Pret de piata	Panou metalic III MPI-2-0, 500x400x220 mm (sau analog)	buc			1 083,33 0,00
	0100411022	Panou metalic III MPI-2-0, 500x400x220 mm (sau analog)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
196	Pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C100	buc			1 204,17 0,00
	0100411023	Intrerupator BA88-33/3P/C100	buc	1,0000	1 204,17	1 204,17
197	Pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc			92,50 0,00
	01004110211	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	92,50	92,50
198	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			37,50 0,00
	01004110212	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	37,50	37,50
		3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
199	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc			1 115,00 0,00
	0100411030	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
200	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			78,33 0,00
	01004110101	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	78,33	78,33
201	Pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc			92,50 0,00
	01004110213	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000	92,50	92,50
202	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			37,50 0,00
	01004110214	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	37,50	37,50
		3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
203	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc			1 115,00 0,00
	0100411030	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
204	Pret de piata	Intrerupator BPM-2/3P/100A	buc			894,17 0,00
	01004110215	Intrerupator BPM-2/3P/100A	buc	1,0000	894,17	894,17
205	Pret de piata	Automat BA47-29 C80/3P/4,5kA	buc			108,33 0,00
	010041102131	Automat BA47-29 C80/3P/4,5kA	buc	1,0000	108,33	108,33
206	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			37,50 0,00
	01004110214	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	37,50	37,50
		3.7. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
207	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc			1 115,00 0,00
	0100411030	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
208	Pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			81,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01004110102	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	81,67	81,67
209	Pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			76,67
						0,00
	01004110103	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	76,67	76,67
210	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			37,50
						0,00
	010041102121	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	37,50	37,50
211	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc			293,33
						0,00
	01004110104	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	293,33	293,33
212	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			220,00
						0,00
	01004110105	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
213	Pret de piata	Timer T9-15 (sau analog)	buc			465,00
						0,00
	0100411040	Timer T9-15 (sau analog)	buc	1,0000	465,00	465,00
		3.8. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
214	Pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54 (sau analog)	buc			995,00
						0,00
	0100411032	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54 (sau analog)	buc	1,0000	995,00	995,00
215	Pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			76,67
						0,00
	01004110103	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	76,67	76,67
216	Pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			37,50
						0,00
	010041102121	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	37,50	37,50
		3.9. Mansoane				
217	Pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc			750,00
						0,00
	0100411050	Manson terminal 16-25 mm2	buc	1,0000	750,00	750,00
218	Pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc			750,00
						0,00
	0100411055	Manson terminal 25-50 mm2	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor pentru
înmagazinarea apei tratate pe
teritoriul stației de tratare din
com. Balatina în scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apă în
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 862 758.97 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	1.050	2 150.87 0.00	2 258.41 0.00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3.150	175.04 175.04	551.37 551.37
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3	5.000	225.17 225.17	1 125.85 1 125.85
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m3	0.280	1 102.50 0.00	308.70 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44.800	16.00 0.00	716.75 0.00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0.250	89.04 0.00	22.26 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.250	272.28 30.60	68.07 7.65
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.810	490.56 0.00	397.35 0.00
9	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	0.810	1 362.35 749.42	1 103.50 607.03
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 552.26 2 291.90
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A9	m	37.000	749.66 16.74	27 737.26 619.35
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A1	m	27.000	749.63 16.74	20 239.91 451.96
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	10.000	749.56	7 495.64

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A2			16.74	167.39
13	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075) A11	m	12.000	322.97 14.11	3 875.64 169.26
14	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075) A12	m	36.000	322.96 14.11	11 626.63 507.78
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	122.000	3.25 0.00	396.50 0.00
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	122.000	26.30 6.80	3 208.31 829.31
17	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	122.000	1.21 0.65	147.72 79.62
18	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	2.250	2 604.96 724.77	5 861.16 1 630.74
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9.000	271.65 169.94	2 444.85 1 529.46

1	2	3	4	5	6	7
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d400mm	buc	13.000	321.58 80.72	4 180.53 1 049.38
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	2.000	87.52 87.52	175.04 175.04
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	2.000	480.00 0.00	960.00 0.00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/250	buc	3.000	7 759.69 157.19	23 279.08 471.58
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/100	buc	2.000	10 342.69 157.19	20 685.39 314.39
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D250	buc	10.000	8 007.69 157.19	80 076.94 1 571.94
26	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	13.000	1 229.54 188.63	15 984.06 2 452.23
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa libera din otel zincat D250	buc	13.000	1 035.39 157.19	13 460.13 2 043.53
28	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	3.000	8 861.00 152.95	26 582.99 458.84

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 250 mm Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D250/250				
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D160/160	buc	3.000	2 208.96 110.46	6 626.88 331.38
30	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	8.000	2 627.38 188.63	21 019.07 1 509.07
31	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D160	buc	2.000	1 466.03 154.65	2 932.05 309.29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				298 995.78 16 671.54
		1.3. Camine circulare				
32	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3.755	4 013.05 949.97	15 069.00 3 567.13
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4.500	3 734.23 1 170.04	16 804.04 5 265.17
34	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3.000	1 786.00 0.00	5 358.00 0.00
35	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 15-6a (0,265m3)	buc	3.000	1 073.00 0.00	3 219.00 0.00
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	3.000	1 668.00 0.00	5 004.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	1 786.00 0.00	1 786.00 0.00
38	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 928.00 0.00	3 856.00 0.00
39	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2.000	3 565.00 0.00	7 130.00 0.00
40	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	2.000	1 903.00 0.00	3 806.00 0.00
41	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.000	2 616.00 0.00	5 232.00 0.00
42	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2.000	4 042.00 0.00	8 084.00 0.00
43	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦО-1(0,02 m3)	buc	15.000	298.00 0.00	4 470.00 0.00
44	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5.000	459.00 0.00	2 295.00 0.00
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	101.200	35.00 0.00	3 542.00 0.00
46	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	0.102	1 324.71 547.35	135.12 55.83
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	104.640	53.63 17.84	5 611.76 1 867.13
48	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	0.105	1 323.81 547.05	139.00 57.44

1	2	3	4	5	6	7
49	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	0.320	1 983.97 382.34	634.87 122.35
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3.900	271.65 169.94	1 059.44 662.77
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg	130.800	48.63 17.84	6 360.76 2 333.95
52	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	0.131	1 324.50 547.40	173.51 71.71
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	30.000	181.16 74.77	5 434.79 2 243.21
54	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 exterioare) H=2.1m	m2	49.000	59.54 3.40	2 917.49 166.54
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5.000	1 887.00 0.00	9 435.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
56	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. Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3	2.100	1 985.20 382.36	4 168.93 802.96
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m	m3	2.500	616.42 84.12	1 541.05 210.30
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2)	m3	1.250	1 956.43 327.10	2 445.54 408.87
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				125 712.30 17 835.36
		1.4. Supapa de sens DN160				
59	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 168x3.5mm	m	0.400	623.55 97.72	249.42 39.09
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	68.000	53.48 17.84	3 636.62 1 213.37
61	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	0.068	1 323.97 547.35	90.03 37.22
62	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa	buc	1.000	1 024.51 256.61	1 024.51 256.61

1	2	3	4	5	6	7
		sudabila dn 160 mm				
63	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa PEID RC D160mm	buc	1.000	713.01 77.32	713.01 77.32
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa libera din otel zincat D160	buc	1.000	701.02 157.19	701.02 157.19
		Total Supapa de sens DN160 Inclusiv salariu				6 414.61 1 780.80
		<i>Total</i>	L			437 674.95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			9 259.10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			14 826.22
		<i>Total</i>	100.00 +			461 760.27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			66 955.24
		<i>Total</i>	100.00 +			528 715.51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			31 722.93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				560 438.44 38 579.60
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2.000	1 688.70 231.12	3 377.40 462.24
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (montarea compensatorului de montaj PN10 DN250mm)	buc	10.000	342.69 157.19	3 426.94 1 571.94
		<i>Total</i>	L			6 804.34
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			488.20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			190.81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			7 483.35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			1 545.98
		<i>Total</i>	100.00 +			9 029.33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			541.76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 571.09 2 034.18
		3. Valoarea utilajului				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2.000	7 595.00 0.00	15 190.00 0.00
68	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN250 L1=200 (+/-40)	buc	10.000	13 200.00 0.00	132 000.00 0.00
		<i>Total</i>	L			147 190.00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			1 766.28
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				148 956.28

		Total	L			718 965.81
		TVA	20.00 %			143 793.16
		Total deviz: Inclusiv salariu				862 758.97 40 613.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor pentru
înmagazinarea apei tratate pe
teritoriul stației de tratare din
com. Balatina în scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apă în
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 862 758.97 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11.400	84.97	968.66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13.629	84.97	1 158.05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23.478	84.97	1 994.93
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19.192	84.97	1 630.74
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.960	84.97	166.54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.810	84.97	1 088.47
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185.698	84.97	15 778.76
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.937	84.97	79.62
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1.200	84.97	101.96
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.615	84.97	222.20
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3.034	84.97	257.80
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	60.470	84.97	5 138.13
13.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	2.060	84.97	175.04
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57.654	84.97	4 898.85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28.248	84.97	2 400.24
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.429	84.97	1 905.78
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31.164	84.97	2 648.01
		Total manopera				40 613.78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.532	10.00	35.32
2.	11111269825781	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	2.000	480.00	960.00
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	122.000	3.25	396.50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.004	420.00	1.68
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.875	420.00	1 207.50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.141	400.00	56.40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.047	400.00	18.80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.395	10.00	3.95
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47.852	10.00	478.52

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.039	4 500.00	175.50
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.445	1 000.00	445.00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.206	4 500.00	927.00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.013	4 500.00	58.50
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.170	4 500.00	765.00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.344	125.00	168.00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55.370	5.00	276.85
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.029	1 000.00	29.00
18.	2320156200901	Motorina	kg	21.598	22.00	475.16
19.	2320166200676	White spirit	kg	0.792	35.00	27.73
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1.548	28.00	43.34
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	432.668	20.00	8 653.36
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.973	50.00	198.65
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.884	20.00	37.68
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24.000	132.67	3 184.08
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3.167	65.00	205.85
26.	24301161032941	Var	kg	0.910	5.00	4.55
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.583	45.00	71.24
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.223	30.00	6.69
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39.390	50.00	1 969.50
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.275	200.00	55.00
31.	25212167010001 6835	Teava din otel Dn168x3.5mm	m	0.406	497.00	201.78
32.	25212167010011 601	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075)	m	49.451	289.20	14 301.23
33.	25212167010012 501	Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta: PAS 1075)	m	75.861	704.20	53 421.31
34.	25231567138111 60160t	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D160/160	buc	3.030	1 850.00	5 605.50
35.	25231567138111 601cf	Capat Flansa PEID RC D160mm	buc	1.010	449.20	453.69
36.	25231567138111 60901c	Cot 90* PEID RC PE100 D160	buc	2.020	938.00	1 894.76
37.	25231567138112 501cf	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	13.130	591.00	7 759.83
38.	25231567138112 50250t	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D250/250	buc	3.030	8 305.00	25 164.15
39.	25231567138112 50901c	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	8.080	1 975.00	15 958.00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8.346	2.20	18.36
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16.660	35.00	583.10
42.	26611264330911 1	KIО-1(0,02 m3)	buc	15.000	298.00	4 470.00
43.	26611264330913 11	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5.000	459.00	2 295.00
44.	26611264331520 1	KIИ-15 (0,38 m3)	buc	3.000	1 786.00	5 358.00
45.	26611264331521 1	KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3.000	1 668.00	5 004.00
46.	26611264331521 611	KIИ-15-6a (0,265 m3)	buc	3.000	1 073.00	3 219.00
47.	26611264331523 11	KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	1 786.00	1 786.00
48.	26611264331523 12	KIИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 928.00	3 856.00
49.	26611264332010 1	KIИ-20 (0,59 m3)	buc	2.000	3 565.00	7 130.00
50.	26611264332012 12	KIИП2-20-1(0,51 m3)	buc	2.000	4 042.00	8 084.00
51.	26611264332021 1	KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.000	2 616.00	5 232.00
52.	26611264332021 611	KIИ-20-6a (0,39m3)	buc	2.000	1 903.00	3 806.00
53.	26631021000001 0	Beton B10	m3	3.805	1 400.00	5 327.00

54.	266310210000020	Beton, marca B20	m3	2.341	1 650.00	3 862.65
55.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.982	1 365.00	1 340.43
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.909	1 365.00	1 240.79
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1.215	1 400.00	1 701.00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.077	1 550.00	1 669.35
59.	2664102101126	Var	kg	1.060	5.00	5.30
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.372	1 000.00	372.00
61.	27221033100008400	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 dn400mm	m	2.600	1 100.00	2 860.00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.034	30.00	91.02
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.290	30.00	38.70
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.003	32.00	0.10
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.048	30.00	1.44
66.	27752763098862	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	104.640	35.00	3 662.40
67.	27752763098863	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	130.800	30.00	3 924.00
68.	27752763098866	Confecții metalice diverse din profil	kg	68.000	35.00	2 380.00
69.	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	101.200	35.00	3 542.00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.548	30.00	46.44
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.517	60.00	91.02
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	351.000	15.00	5 265.00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16.160	10.00	161.60
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.160	2.00	32.32
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.706	30.00	21.18
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2.020	1 292.00	2 609.84
77.	2875274110100160fl	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1.000	358.33	358.33
78.	2875274110100250100t	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/100	buc	2.000	10 000.00	20 000.00
79.	2875274110100250250t	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/250	buc	3.000	7 417.00	22 251.00
80.	2875274110100250250v	Vana sertar cauciucat PN10 D250	buc	10.000	7 665.00	76 650.00
81.	2875274110100250cc	Compensator de montaj PN10 DN250 L1=200 (+/-40)	buc	10.000	13 200.00	132 000.00
82.	2875274110100250fl	Flansa libera din otel zincat D250	buc	13.000	692.70	9 005.10
83.	28752742000011251	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5.100	1 850.00	9 435.00
84.	2875274400100160fs	Flansa din otel pentru sudura Dn 160mm	buc	1.050	618.00	648.90
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.645	35.00	22.58
86.	2875277324200100	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2.000	7 595.00	15 190.00
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.427	4.50	10.93
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.348	10.00	13.48
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	24.412	10.00	244.12
90.	4100126202818	Apa	m3	0.250	10.00	2.50
		Total materiale de construcții				522 615.58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.050	65.00	68.25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.454	150.00	68.10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.525	100.00	52.50
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.049	100.00	4.90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.605	450.00	272.25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.598	100.00	159.80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	51.170	100.00	5 117.00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8.250	100.00	825.00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.630	490.00	308.70
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.609	490.00	2 258.41
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.883	450.00	397.35

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.135	600.00	81.00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.968	100.00	96.80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.750	100.00	75.00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.731	100.00	73.10
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.350	100.00	135.00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.638	65.00	496.47
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.637	300.00	191.10
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1.256	300.00	376.80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4.447	200.00	889.40
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59.420	100.00	5 942.00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.190	100.00	119.00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16.533	450.00	7 439.85
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.312	450.00	140.40
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.867	250.00	716.75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8.540	250.00	2 135.00
		Total utilaje de constructii				28 439.93

Total	L	718 965.81
TVA	20.00 %	143 793.16

Total deviz: **862 758.97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe teritoriul statiei de
tratare din com. Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 150.87
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	490.00	0.00
						2 150.87
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			175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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 subterane)	m3			225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	0.00
						1 102.50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	0.00
						16.00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	420.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	600.00	84.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	420.00	1.68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	450.00	0.00
						490.56
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 362.35

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.00	612.93
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A9	m			749.66 16.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	84.97	16.74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.65
	252121670100125 01	Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075)	m	1.0150	704.20	721.92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
11	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A1	m			749.63 16.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	84.97	16.74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.63
	252121670100125 01	Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075)	m	1.0150	704.20	721.91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
12	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A2	m			749.56 16.74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	84.97	16.74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.60
	252121670100125 01	Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075)	m	1.0150	704.20	721.88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
13	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075) A11	m			322.97 14.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.11
	252121670100116 01	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075)	m	1.0150	289.20	297.95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
14	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075) A12	m			322.96 14.11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.11
	252121670100116 01	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075)	m	1.0150	289.20	297.94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	200.00	6.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3.25 0.00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1.0000	3.25	3.25
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26.30 6.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0800	84.97	6.80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	10.00	2.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	250.00	17.50
17	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1.21 0.65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00768	84.97	0.65
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.00372	150.00	0.56
18	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			2 604.96 724.77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.77
	266310210000020	Beton, marca B20	m3	1.0300	1 650.00	1 716.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	200.00	69.96
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271.65 169.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	84.97	154.65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	28.00	3.36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4 500.00	13.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4 500.00	72.00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 d400mm	buc			321.58 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	27221033100008400	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 dn400mm	m	0.2000	1 100.00	220.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	50.00	15.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	2.64
	24301161032941	Var	kg	0.0700	5.00	0.35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.20	1.41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	400.00	1.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			87.52 87.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	84.97	87.52
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc			480.00 0.00
	11111269825781	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	1.0000	480.00	480.00
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/250	buc			7 759.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/250	buc	1.0000	7 417.00	7 417.00

1	2	3	4	5	6	7
	0250t					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/100	buc			10 342.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0100t	Teu cu flansa cu fonta ductila PN10 D250/100	buc	1.0000	10 000.00	10 000.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana sertar cauciucat PN10 D250	buc			8 007.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0250v	Vana sertar cauciucat PN10 D250	buc	1.0000	7 665.00	7 665.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
26	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc			1 229.54 188.63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.2200	84.97	188.63
	252315671381125 01cf	Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	1.0100	591.00	596.91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2.2200	100.00	222.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2200	100.00	222.00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa libera din otel zincat D250	buc			1 035.39 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010025 0fl	Flansa libera din otel zincat D250	buc	1.0000	692.70	692.70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
28	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D250/250	buc			8 861.00 152.95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.8000	84.97	152.95
	252315671381125 0250t	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D250/250	buc	1.0100	8 305.00	8 388.05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.6000	100.00	160.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6000	100.00	160.00
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D160/160	buc			2 208.96 110.46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.3000	84.97	110.46
	252315671381116 0160t	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D160/160	buc	1.0100	1 850.00	1 868.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	115.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	100.00	115.00
30	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc			2 627.38 188.63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.2200	84.97	188.63
	252315671381125 0901c	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	1.0100	1 975.00	1 994.75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2.2200	100.00	222.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2200	100.00	222.00
31	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm,	buc			1 466.03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot 90* PEID RC PE100 D160				154.65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.8200	84.97	154.65
	252315671381116 0901c	Cot 90* PEID RC PE100 D160	buc	1.0100	938.00	947.38
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.8200	100.00	182.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.8200	100.00	182.00
		1.3. Camine circulare				
32	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			4 013.05 949.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	84.97	665.32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 550.00	444.57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 365.00	356.97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	125.00	26.50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	20.00	864.36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	10.00	78.78
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	22.00	59.11
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	4 500.00	182.16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	450.00	913.54
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	300.00	46.82
33	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	m3			3 734.23 1 170.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	84.97	819.11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	84.97	350.93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 365.00	275.73
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 400.00	378.00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	20.00	831.49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	10.00	40.60
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	22.00	56.27
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	450.00	891.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	300.00	44.67
34	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 786.00 0.00
	266112643315201	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 786.00	1 786.00
35	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			1 073.00 0.00
	266112643315216 11	КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1.0000	1 073.00	1 073.00
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 668.00 0.00
	266112643315211	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 668.00	1 668.00
37	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 786.00 0.00
	266112643315231 1	КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 786.00	1 786.00
38	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 928.00 0.00
	266112643315231 2	КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 928.00	1 928.00

1	2	3	4	5	6	7
39	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 565.00 0.00
	266112643320101	КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 565.00	3 565.00
40	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc			1 903.00 0.00
	266112643320216 11	КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	1.0000	1 903.00	1 903.00
41	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 616.00 0.00
	266112643320211	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 616.00	2 616.00
42	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			4 042.00 0.00
	266112643320121 2	КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	4 042.00	4 042.00
43	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1(0,02 m3)	buc			298.00 0.00
	266112643309111	КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	298.00	298.00
44	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			459.00 0.00
	266112643309131 1	КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	459.00	459.00
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35.00 0.00
	28112363055661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	35.00	35.00
46	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			1 324.71 547.35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	45.00	175.59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.47
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.71
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			53.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	27752763098862	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
48	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			1 323.81 547.05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	506.95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	45.00	175.24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.57
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.29

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.71
49	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 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			1 983.97 382.34
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.22
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 400.00	1 448.13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			271.65 169.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	84.97	154.65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	28.00	3.36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4 500.00	13.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4 500.00	71.54
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg			48.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	27752763098863	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
52	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			1 324.50 547.40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	45.00	175.57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.49
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.77
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			181.16 74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.48
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	132.67	106.14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	10.00	0.25
54	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) H=2.1m	m2			59.54 3.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	84.97	3.40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	35.00	11.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1.1300	5.00	5.65

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	300.00	3.90
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 887.00
						0.00
	28752742000011251	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0000	1 850.00	1 887.00
56	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KİQO-1	m3			1 985.20
						382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 400.00	1 449.33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	100.00	40.00
57	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Pereu) h=0.1m	m3			616.42
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	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	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...15. (Pereu, H=0.05m pentru 30m2)	m3			1 956.43
						327.10
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.98
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 400.00	1 456.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	450.00	112.32
		1.4. Supapa de sens DN160				
59	IC06F	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură la coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava avînd diametrul de 168x3.5mm	m			623.55
						97.72
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1.1500	84.97	97.72
	252121670100016835	Teava din oțel Dn168x3.5mm	m	1.0150	497.00	504.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1830	50.00	9.13
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.4210	20.00	8.40
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0.1210	30.00	3.60
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0.0070	32.00	0.25
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg			53.48
						17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	27752763098866	Confecții metalice diverse din profil	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	4.50	0.04
61	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 323.97
						547.35

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	506.62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	45.00	175.44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.32
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.71
62	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudabila dn 160 mm	buc			1 024.51 256.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0200	84.97	256.61
	287527440010016 0fs	Flansa din otel pentru sudura Dn 160mm	buc	1.0000	618.00	648.90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.1900	100.00	119.00
63	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat Flansa PEID RC D160mm	buc			713.01 77.32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.9100	84.97	77.32
	252315671381116 01cf	Capat Flansa PEID RC D160mm	buc	1.0100	449.20	453.69
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.9100	100.00	91.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.9100	100.00	91.00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa libera din otel zincat D160	buc			701.02 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	287527411010016 0fl	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1.0000	358.33	358.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
		2. Lucrari de montare				
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 688.70 231.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	84.97	231.12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	1 292.00	1 304.92
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	200.00	27.50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	10.00	80.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	400.00	28.20
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (montarea compensatorului de montaj PN10 DN250mm)	buc			342.69 157.19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	84.97	157.19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	15.00	135.00
		3. Valoarea utilajului				
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc			7 595.00 0.00
	287527732420010 0	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	1.0000	7 595.00	7 595.00
68	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN250 L1=200 (+/-40)	buc			13 200.00 0.00
	287527411010025 0cc	Compensator de montaj PN10 DN250 L1=200 (+/-40)	buc	1.0000	13 200.00	13 200.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de tratare din
com. Balatina in scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 576 527.84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.180	1 004.50 0.00	3 194.31 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	9.540	175.03 175.03	1 669.83 1 669.83
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,75m	100 m3	1.580	5 218.87 16.13	8 245.81 25.49
4	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	3.280	490.47 0.00	1 608.75 0.00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3.280	1 424.79 749.45	4 673.32 2 458.18

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				19 392.02 4 153.50
		2. Placa de fundatie				
6	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.C20/25)F200,W4	m3	35.400	2 359.56 373.87	83 528.51 13 234.93
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	18.200	1 766.01 335.63	32 141.41 6 108.49
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	81.000	211.71 135.95	17 148.67 11 012.11
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	106.000	36.91 5.69	3 912.78 603.46
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 167.000	36.06 4.84	114 212.44 15 338.70
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Cadru plat Cp1)	kg	590.000	38.94 2.55	22 974.07 1 503.97
12	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la	buc	60.000	31.37	1 882.05

1	2	3	4	5	6	7
		banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm			21.24	1 274.55
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m	m3	45.000	616.42 84.12	27 738.91 3 785.41
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2)	m3	22.500	2 061.18 327.13	46 376.62 7 360.53
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				349 915.46 60 222.15

		Total	Lei	369 307.48
		Asigurari sociale	24.00 %	15 450.16
		Cheltuieli de transport	4.00 %	11 089.67
		Total	100.00 +	395 847.31
		Cheltuieli de regie	14.50 %	57 397.85
		Total	100.00 +	453 245.16
		Beneficiu de deviz	6.00 %	27 194.71
		Total	100.00 +	480 439.87
		TVA	20.00 %	96 087.97
		Total deviz: Inclusiv salariu		576 527.84 64 375.65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de tratare din
com. Balatina in scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 576 527.84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	283.835	84.97	24 117.46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	192.552	84.97	16 361.15
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	113.400	84.97	9 635.60
4.	7212030022700	Sudor	h-om	15.000	84.97	1 274.55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93.132	84.97	7 913.42
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59.709	84.97	5 073.47
		Total manopera				64 375.65

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51.750	420.00	21 735.00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12.931	420.00	5 431.02
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14.039	400.00	5 615.60
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.121	4 500.00	544.50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.891	4 500.00	4 009.50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.032	4 500.00	144.00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	667.950	1.00	667.95
8.	2320187315789	Decofrol	kg	9.720	28.00	272.16
9.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5 246.332	2.20	11 541.93
10.	2663102100000	Beton	m3	23.408	1 500.00	35 112.00
11.	26631021000002 025	Beton marca C20/25	m3	36.829	1 850.00	68 133.65
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18.935	0.00	0.00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	111.600	30.00	3 348.00
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 246.175	30.00	97 385.25
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6.480	30.00	194.40
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38.630	32.00	1 236.16
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	595.900	35.00	20 856.50
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8.100	30.00	243.00
19.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9.000	60.00	540.00
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	15.000	4.50	67.50
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.234	10.00	112.34
22.	4100126202818	Apa	m3	5.132	10.00	51.32

		Total materiale de construcții				277 241.78
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18.900	65.00	1 228.50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9.450	100.00	945.00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.354	450.00	159.30
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.519	490.00	3 194.31
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2.366	450.00	1 064.70
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.575	450.00	1 608.75
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45.660	100.00	4 566.00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.037	100.00	103.70
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34.079	65.00	2 215.14
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11.795	450.00	5 307.75
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3.824	500.00	1 912.00
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3.918	500.00	1 959.00
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3.855	450.00	1 734.75
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.177	450.00	79.65
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3.223	500.00	1 611.50
		Total utilaje de construcții				27 690.05

Total	Lei	369 307.48
Asigurari sociale	24.00 %	15 450.16
Cheltuieli de transport	4.00 %	11 089.67
Total	100.00 +	395 847.31
Cheltuieli de regie	14.50 %	57 397.85
Total	100.00 +	453 245.16
Beneficiu de deviz	6.00 %	27 194.71
Total	100.00 +	480 439.87
TVA	20.00 %	96 087.97

Total deviz:

576 527.84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe teritoriul statiei de
tratare din com. Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.050	490.00	1 004.50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.03 175.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.060	84.97	175.03
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Pierna din pamint H=1,75m	100 m3			5 218.87 16.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.190	84.97	16.13
	4100126202818	Apa	m3	0.400	10.00	4.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.112	450.00	50.41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.440	450.00	1 097.94
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.040	500.00	1 019.94
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.420	500.00	1 210.13
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.480	500.00	1 239.87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.290	450.00	580.44
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.47 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	450.00	490.47
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424.79 749.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.820	84.97	749.45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	65.00	675.35
		2. Placa de fundatie				
6	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.C20/25)F200,W4	m3			2 359.56 373.87
	7123010010200	Betonist	h-om	4.000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	26631021000002025	Beton marca C20/25	m3	1.025	1 850.00	1 924.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
7	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 766.01 335.63
	7123010010200	Betonist	h-om	3.550	84.97	301.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.025	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.000	2.20	634.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.760	400.00	308.55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.700	420.00	298.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.290	10.00	2.94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.057	100.00	5.70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.018	450.00	8.11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50
8	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			211.71 135.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	84.97	16.99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.400	84.97	118.96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.080	30.00	2.40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.100	30.00	3.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.120	28.00	3.36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 500.00	6.72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	4 500.00	1.78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.011	4 500.00	49.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.020	450.00	9.00
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36.91 5.69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.064	84.97	5.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	84.97	0.25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36.06 4.84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.054	84.97	4.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.003	84.97	0.25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.025	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.150	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Cadru plat Cp1)	kg			38.94 2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	84.97	2.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	84.97	0.42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.010	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.005	30.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	32.00	0.32
	2010237318750	Distantieri	buc	0.300	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.27
12	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			31.37 21.24
	7212030022700	Sudor	h-om	0.250	84.97	21.24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.150	60.00	9.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.250	4.50	1.13
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m	m3			616.42 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	84.97	84.12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	420.00	483.00
	4100126202818	Apa	m3	0.100	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.210	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	65.00	27.30
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m pentru 30m2)	m3			2 061.18 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.450	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.400	84.97	33.99
	2663102100000	Beton	m3	1.025	1 500.00	1 560.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.100	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.600	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.250	450.00	112.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de tratare din
com. Balatina in scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rezervor suprateran de apa V=350m³-2buc

Valoarea de deviz 3 377 321.66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	RpIA24A	Montarea Rezervor suprateran de apa V=350m ³	buc	2.000	1 750.23 1 607.63	3 500.46 3 215.26
2	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m ³	700.000	34.65 10.20	24 255.98 7 137.48
		<i>Total</i>	Lei			27 756.44
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			2 484.66
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			413.63
		<i>Total</i>	100.00 +			30 654.73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			7 868.08
		<i>Total</i>	100.00 +			38 522.81
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			2 311.37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 834.18 10 352.74
		2. Valoarea utilajului				
3	Pret de piata	Rezervor suprateran V=350 m/3 inclusiv: Rezervor din panouri	buc	2.000	1 370 356.00 0.00	2 740 712.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		matalice termoizolate cu membrana din EPDM inclusiv ventilare; KIT termoizolare conducte,cu fir electric (A1,A2,A9).Ventilare rezervoare,inclusiv incercari hidraulice Conform compartimentului 15/24-A-1-TH si a fisei tehnice.				
		<i>Total</i>	Lei			2 740 712.00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1.20 %			32 888.54
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 773 600.54

		Total	Lei	2 814 434.72
		TVA	20.00 %	562 886.94
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 377 321.66
				10 352.74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul stației de tratare din com.**

Formular Nr.3

**Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de
asigurare cu apa in raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rezervor supraterran de apa V=350m³-2buc**

Valoarea de deviz 3 377 321.66 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37.840	84.97	3 215.26
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42.000	84.97	3 568.74
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42.000	84.97	3 568.74
Total manopera						10 352.74

Materiale:

1.	2413217309637	Cloramina B	kg	94.500	33.00	3 118.50
2.	2875274122000	Racord olandez	buc	4.040	55.00	222.20
3.	2971265721000350	Rezervor supraterran V=350 m ³ inclusiv: Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM inclusiv ventilare; KIT termoizolare conducte, cu fir electric (A1, A2, A9). Ventilare rezervoare, inclusiv incercari hidraulice Conform compartimentului 15/24-A-1-TH si a fisei tehnice.	buc	2.000	1 370 356.00	2 740 712.00
4.	4100126202818	Apa	m ³	700.000	10.00	7 000.00
Total materiale de construcții						2 751 052.70

Utilaje de construcții:

1.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	70.000	100.00	7 000.00
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.140	450.00	63.00
Total utilaje de construcții						7 063.00

Total	Lei	2 814 434.72
TVA	20.00 %	562 886.94

Total deviz:

**3 377 321.
66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe teritoriul statiei de
tratare din com. Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	RpIA24A	Montarea Rezervor supratcran de apa V=350m3	buc			1 750.23 1 607.63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18.9200	84.97	1 607.63
	2875274122000	Racord olandez	buc	2.0000	55.00	111.10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0700	450.00	31.50
2	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			34.65 10.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0600	84.97	5.10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0600	84.97	5.10
	4100126202818	Apa	m3	1.0000	10.00	10.00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0.1350	33.00	4.46
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0.1000	100.00	10.00
		2. Valoarea utilajului				
3	Pret de piata	Rezervor supratcran V=350 m/3 inclusiv: Rezervor din panouri matalice termoizolate cu membrana din EPDM inclusiv ventilare; KIT termoizolare conducte,cu fir electric (A1,A2,A9).Ventilare rezervoare,inclusiv incercari hidraulice Conform compartimentului 15/24-A-1-TH si a fisei tehnice.	buc			1 370 356.00 0.00
	2971265721000350	Rezervor supratcran V=350 m3 inclusiv: Rezervor din panouri matalice termoizolate cu membrana din EPDM inclusiv ventilare; KIT termoizolare conducte,cu fir electric (A1,A2,A9).Ventilare rezervoare,inclusiv incercari hidraulice Conform compartimentului 15/24-A-1-TH si a fisei tehnice.	buc	1.0000	1 370 356.00	1 370 356.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rezervoarelor pentru
înmagazinarea apei tratate pe
teritoriul stației de tratare din
com. Balatina în scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apă în
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Modul stație de tratare cu Q=50m³

Valoarea de deviz 4 803 519,59 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	AcC09A	Montarea pe poziție existentă a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1,000	2 506,90 734,99	2 506,90 734,99
		<i>Total</i>	Lei			2 506,90
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			176,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			68,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 751,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			558,59
		<i>Total</i>	100,00 +			3 310,37
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			198,62
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				3 508,99 734,99
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piață	Modul stație de tratare cu debitul Q=50m ³ /h	buc	1,000	3 952 000,00 0,00	3 952 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 952 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			47 424,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 999 424,00
		Total	Lei			4 002 932,99
		TVA	20,00 %			800 586,60
		Total deviz:				4 803 519,59
		Inclusiv salariu				734,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul stației de tratare din
com. Balatina în scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apă în
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Modul stație de tratare cu Q=50m³**

Valoarea de deviz 4 803 519,59 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	84,97	734,99
		Total manopera				734,99

Materiale:

1.	1235648975034111	Modul statia de tratare cu debitul Q=50m ³ /h (sau analog)	buc	1,000	3 952 000,00	3 952 000,00
2.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	110,00	333,30
3.	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	30,00	51,51
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	200,00	64,60
5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	1 250,00	1 262,50
		Total materiale de construcții				3 953 711,91

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	200,00	60,00
		Total utilaje de construcții				60,00

Total	Lei	4 002 932,99
TVA	20,00 %	800 586,60

Total deviz:

4 803 519,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe teritoriul statiei de
tratare din com. Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de asigurare cu apa in
raionul 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
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			2 506,90 734,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	84,97	734,99
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	200,00	64,60
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	110,00	333,30
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	30,00	51,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		2. Valoarea utilajului				
2	Pret de piata	Modul statia de tratare cu debitul Q=50m3/h	buc			3 952 000,00 0,00
	123564897503411 1	Modul statia de tratare cu debitul Q=50m3/h (sau analog)	buc	1,0000	3 952 000,00	3 952 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de tratare din
com. Balatina in scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 477 720,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. Decopertarea solului cu radacini din plante cu grosimea de 0.3m	100m2	8,000	48,00 0,00	384,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3	2,400	1 102,50 0,00	2 646,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	384,000	15,00 0,00	5 760,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400	270,59 30,59	649,41 73,41
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				9 439,41 73,41
		2. Acces auto din asfalt 900 m2				

1	2	3	4	5	6	7
5	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	1,620	1 274,00 0,00	2 063,88 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,860	175,05 175,05	850,72 850,72
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	251,420	19,20 0,00	4 827,30 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,620	89,00 0,00	144,18 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,620	272,14 30,58	440,86 49,54
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	135,000	565,77 76,47	76 379,35 10 323,85
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	108,000	657,94 25,49	71 057,63 2 753,03
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3	54,000	657,94 25,49	35 528,81 1 376,51
13	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	6,850	188,63 188,63	1 292,14 1 292,14
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	6,850	15,29 15,29	104,77 104,77

1	2	3	4	5	6	7
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	170,000	151,94 50,13	25 830,60 8 522,50
16	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,630	20 753,17 0,00	13 074,50 0,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000	250,82 13,60	225 733,68 12 235,68
18	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,270	20 742,59 0,00	5 600,50 0,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000	189,02 10,20	170 119,26 9 176,76
		Total Acces auto din asfalt 900 m2 Inclusiv salariu				633 048,18 46 685,50
		3. Trotuar din imbracaminte de beton 240 m2				
20	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 volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3	0,640	1 274,00 0,00	815,36 0,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,640	89,62 0,00	57,36 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	272,50 30,53	174,40 19,54
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,400	19,20 0,00	1 966,20 0,00
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	28,800	657,94 25,49	18 948,76 734,14

1	2	3	4	5	6	7
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=4cm fractia 20-40mm	m3	9,600	657,94 25,49	6 316,20 244,71
26	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,960	188,61 188,61	181,07 181,07
27	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,960	188,61 188,61	181,07 181,07
28	DE10A	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100.20.8	m	45,000	105,57 50,13	4 750,83 2 255,96
29	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	m3	24,000	2 401,64 781,72	57 639,42 18 761,38
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	240,000	61,25 5,10	14 699,57 1 223,57
		Total Trotuar din inbracaminte de beton 240 m2 Inclusiv salariu				105 730,24 23 601,44
		4. Gardul metalic 135 de sectii, 336.4m				
31	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-135 buc, stilpi din metal h=2.3m-135buc ,capac patrat 135 buc,element de fixare zincat 3540 buc, beton M150 = 9.72m3	m	137,300	968,71 114,71	133 003,87 15 749,62
32	CK14A apl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea	m2	9,000	1 078,56	9 707,07

1	2	3	4	5	6	7
		5m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 9m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3			145,30	1 307,69
33	CK14A apl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2	1,605	1 078,62 145,33	1 731,19 233,25
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	1,390	2 088,13 0,00	2 902,50 0,00
35	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	1,612	1 324,21 547,19	2 134,63 882,07
36	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,200	2 088,00 0,00	417,60 0,00
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000	1,23 1,23	24,64 24,64
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	339,64 24,64	6 792,83 492,83
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	54,000	936,84 441,84	50 589,58 23 859,58
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	566,84 441,84	680,21 530,21
		Total Gardul metalic 135 de sectii, 336.4m Inclusiv salariu				207 984,12 43 079,89

	Total	Lei	956 201,95
	Asigurari sociale	24,00 %	27 225,66

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			31 183,41
		Total	100,00 +			1 014 611,02
		Cheltuieli de regie	14,50 %			147 118,59
		Total	100,00 +			1 161 729,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %			69 703,78
		Total	100,00 +			1 231 433,39
		TVA	20,00 %			246 286,68
						1 477 720,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 440,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rezervoarelor pentru
înmagazinarea apei tratate pe
teritoriul stației de tratare din
com. Balatina în scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asigurare cu apă în
raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 477 720,07 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,325	84,97	2 916,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,316	84,97	10 733,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	154,720	84,97	13 146,56
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	287,040	84,97	24 389,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	252,000	84,97	21 412,44
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	220,800	84,97	18 761,38
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,400	84,97	1 223,57
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,909	84,97	162,21
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,381	84,97	882,07
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,015	84,97	171,22
11.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	10,181	84,97	865,08
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,231	84,97	16 333,87
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,744	84,97	2 442,38
		Total manopera				113 440,24

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	215,040	125,00	26 880,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	126,900	1 600,00	203 040,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,600	1 800,00	152 280,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	242,316	420,00	101 772,72
5.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	12,192	420,00	5 120,64
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	420,00	15,12
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,400	1 750,00	9 450,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,720	400,00	688,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,500	400,00	59 400,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,572	10,00	15,72
11.	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de	m2	10,605	920,83	9 765,40

		oprire, etc.)				
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	271,200	5,00	1 356,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,144	1 000,00	144,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,143	35,00	110,00
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	408,000	20,00	8 160,00
16.	23203226000401	Bitum (pentru drum)	t	0,927	20 000,00	18 540,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,574	65,00	817,31
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,061	45,00	47,75
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,287	45,00	282,92
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,887	30,00	26,61
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	627,800	2,20	1 381,16
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	81,600	35,00	2 856,00
23.	266310210000010	Beton B10	m3	24,967	1 400,00	34 953,80
24.	2663102100001150	Beton clasa M 150	m3	9,720	1 400,00	13 608,00
25.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x20x8	m	45,225	45,53	2 059,09
26.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	170,850	91,67	15 661,82
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,400	35,00	504,00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,900	35,00	346,50
29.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	135,000	10,00	1 350,00
30.	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	540,000	10,00	5 400,00
31.	273210364625001	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	135,000	285,75	38 576,25
32.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	135,000	432,00	58 320,00
33.	2830127303001a	Artar	buc	21,000	300,00	6 300,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,220	60,00	73,20
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,439	4,50	10,97
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,020	10,00	100,20
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,714	10,00	37,14
38.	4100126202818	Apa	m3	13,500	10,00	135,00
		Total materiale de constructii				779 585,32

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	3,689	450,00	1 660,05
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,689	450,00	1 660,05
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,700	65,00	3 685,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,350	100,00	2 835,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	100,00	24,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,270	500,00	135,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,417	500,00	4 208,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,887	350,00	24 110,45
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,276	490,00	5 525,24
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,821	600,00	1 692,60
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	7,800	100,00	780,00
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	14,400	100,00	1 440,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,120	300,00	936,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,400	200,00	1 680,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,845	300,00	12 553,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,002	250,00	250,50
		Total utilaje de constructii				63 176,39

Total	Lei	956 201,95
Asigurari sociale	24,00 %	27 225,66
Cheltuieli de transport	4,00 %	31 183,41
Total	100,00 +	1 014 611,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	147 118,59
Total	100,00 +	1 161 729,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	69 703,78
Total	100,00 +	1 231 433,39
TVA	20,00 %	246 286,68

Total deviz: **1 477 720,07**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe teritoriul statiei de
tratare din com. Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de asigurare cu apa in
raionul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. Decopertarea solului cu radacini din plante cu grosimea de 0.3m	100m2			48,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	600,00	48,00
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 (incarcarea si evacuarea surplus in urma decopertarii solului cu radacini)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	300,00	15,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		2. Acces auto din asfalt 900 m2				
5	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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	490,00	1 274,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,05
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	420,00	4,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	600,00	84,07
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,14 30,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			565,77
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	65,00	27,30
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3			657,94
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6 cm fractia 20-40mm	m3			657,94
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
13	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			188,63
						188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,220	84,97	188,63
14	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			151,94
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,005	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
16	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 753,17
						0,00
	232032260004011	Bitum (pentru drum)	t	1,030	20 000,00	20 603,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			250,82
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81

1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 742,59 0,00
	232032260004011	Bitum (pentru drum)	t	1,030	20 000,00	20 592,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,02 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3. Trotuar din inbracaminte de beton 240 m2				
20	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 volum surplus de pamint adaugat de pietris si beton	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	490,00	1 274,00
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,62 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	420,00	5,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	600,00	84,38
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,50 30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=12cm fractia 40-70mm	m3			657,94 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=4cm fractia 20-40mm	m3			657,94 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
26	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			188,61 188,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,220	84,97	188,61

1	2	3	4	5	6	7
27	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			188,61 188,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,220	84,97	188,61
28	DE10A	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100.20.8	m			105,57 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x20x8	m	1,005	45,53	45,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
29	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	m3			2 401,64 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,200	84,97	781,72
	266310210000010	Beton B10	m3	1,030	1 400,00	1 456,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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)	m2			61,25 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	300,00	3,90
		4. Gardul metalic 135 de sectii, 336.4m				
31	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-135 buc,stilpi din metal h=2.3m-135buc ,capac patrat 135 buc,element de fixare zincat 3540 buc, beton M150 = 9.72m3	m			968,71 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001150	Beton clasa M 150	m3		1 400,00	99,11
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc		10,00	39,33
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc		10,00	9,83
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc		432,00	424,76
	273210364625001	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc		285,75	280,96
32	CK14A apl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 5m,panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 9m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			1 078,56 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	60,00	6,90

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,03
33	CK14A apl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou din sirma de otel dn/ 4.2 = 1.605 m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			1 078,62 145,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	84,97	81,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,03
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc			2 088,13 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	2,320	450,00	1 044,06
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	450,00	1 044,06
35	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			1 324,21 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
36	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			2 088,00 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	2,320	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	450,00	1 044,00
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			339,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	84,97	24,64
	2830127303001a	Artar	buc	1,050	300,00	315,00
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			936,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.