

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-1
Rețele exterioare de apa. A7 spre orasul Glodeni**
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	30,00
	287411730001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=250 mm	buc	30,9000
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	11,00
	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	11,3300
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	1,00
	3320634625000	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	1,0000
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	3,00
	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	3,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3000
6	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	11,00

1	2	3	4	5
		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)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,5100
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare a utilajului				
		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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	491,3235
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,5625
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 610,0200

1	2	3	4	5
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	70,00
	9312040019600	Sapator	h-om	42,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,7500
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
	9312040019600	Sapator	h-om	89,2500
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	107,6250
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	9,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,5100
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 530,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,9200
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4416
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8240
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 050,3400
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 960,5000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	661,4000

1	2	3	4	5
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	207,5251
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	190,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 679,2398
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 795,3777
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		3.2. Conducte si accesorii		
21	Aca10C	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 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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 364,9850
	25212167011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=250 mm	m	12 306,9257
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	360,1500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	162,0675
22	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 015,0900
	25212167012	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

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	183,4500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	76,4375
23	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, PN12.5, SDR13, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	61,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0980
	25212167013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN12.5, SDR13, D=63 mm	m	61,1830
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,4400
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	18 181,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	18 181,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 440,6000
	4100116202820	Apa potabila	m3	3 601,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 200,5000
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 115,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	489,2000
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 223,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	428,0500
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4400
	4100116202820	Apa potabila	m3	6,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8300
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	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	92,1984
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	44,6586
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,4956
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	22,0140
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2501
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1220
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4240
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	24,6036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3360
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,7825
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	5,4616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5302
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8375
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,7063
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,1500
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,5500

1	2	3	4	5
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	21,8400
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	20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0000
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	20,8000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	118,4000
	2875274111	Adaptor flansa PE, D=250 mm -250 mm	buc	64,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	64,6400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	576,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,2500
	2875274112	Adaptor flansa PE, D=200 mm -200 mm	buc	25,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,2500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	225,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	2,0600
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,6000
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm	buc	20,6000

1	2	3	4	5
		x 2"		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274113	Cot din fonta cu flansa, D=200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9100
	2875274114	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,1900
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000
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	19,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,9100
	2875274115	Cot cu picior din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,1900
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2875274116	Teu egal din fonta cu flanse, D=250 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000

1	2	3	4	5
	2875274117	Teu egal din fonta cu flanse, D=200 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
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 mm - 80 mm)	buc	42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,7000
	2875274118	Teu redus din fonta cu flanse, D=250 mm - 80 mm	buc	42,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,4200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	378,0000
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 mm - 80 mm)	buc	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,5000
	2875274119	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm	buc	10,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	90,0000
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 mm - 50 mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2875274120	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 50 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274121	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 200 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,00

1	2	3	4	5
		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)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2875274122	Reductie din fonta cu flanse, D=250 mm - 80 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5500
	2875274123	Reductie din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	27,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274124	Reductie din fonta cu flanse, D=200 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,2400
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	16,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,1600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000
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

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4500
	28741173118	Robinet de aerisire, D=80 mm	buc	19,7600
53	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc	19,00
	2924127323000	Filtru de aer, D=80 mm	buc	19,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,1300
	2523156713822	Tub din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,1700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741111	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	28752741112	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	3,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
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	20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0000
	28741173158	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	20,8000
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	3,00

1	2	3	4	5
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	3,1200
59	IC44E k=0.35	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,1200
	2722103311111	Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm	m	13,4400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,1744
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1075
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0269
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090
60	IC44E k=0.35	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,3750
	2722103311112	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	5,2500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,4900
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0105
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0035
61	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	38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8800
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	7,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9120
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,7584
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0547

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0137
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0046
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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6000
63	GD53II	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	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,6600
	2523156713001	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	3,0300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,6600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,6600
64	GD53II	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	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,3200
	2523156713002	Cot PE100, 60 grade, D=250 mm	buc	6,0600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,3200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,3200
65	GD53II	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	buc	8,00

1	2	3	4	5
		PE100, 45 grade, D=250 mm)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,7600
	2523156713003	Cot PE100, 45 grade, D=250 mm	buc	8,0800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,7600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,7600
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
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000
	2523156713004	Cot PE100, 90 grade, D=200 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000
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
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,0000
	2523156713005	Cot PE100, 60 grade, D=200 mm	buc	3,0300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,0000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,0000
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 capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=200 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,0000
	2523156713006	Cot PE100, 45 grade, D=200 mm	buc	3,0300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,0000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,0000
69	Pret de piata	Inel distantier, D=355 x 250 mm	buc	108,00
	2513736601512	Inel distantier, D=315 x 250 mm	buc	108,0000

1	2	3	4	5
70	Pret de piata	Inel distantier, D=315 x 200 mm	buc	64,00
	2513736601511	Inel distantier, D=315 x 200 mm	buc	64,0000
Total				
Total Conducte si accesorii				
		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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,3865
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3275
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,1000
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	3,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0425
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	501,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,0640
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1268
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2520
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	4,20

1	2	3	4	5
		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		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5780
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,6060
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
		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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,4000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1599
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9488
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1624
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6702
	2664102101126	Var	kg	1,7864
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2992
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0650
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,5760
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,4414
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0424
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1313
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3587
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1987
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,3449
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,5918
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	19,8661
	2320156200901	Motorina	kg	4,9665
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	57,9428
	2651122100402	Ciment M-400	kg	2,2073

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3704
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2082
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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	17,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	17,0000
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 KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00
	26611264331911	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
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. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	49,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	49,0000
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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	17,0000
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 KИО-1(0,02 m3)	buc	17,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	17,0000
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 KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	1,26

1	2	3	4	5
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,5050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6414
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2545
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1535
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3402
	2664102101126	Var	kg	0,1407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3310
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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000
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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
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 prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	546,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,4400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	26,1024
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,3011
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,9043
	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,8047
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,2719
	2664102101126	Var	kg	13,5108
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3676
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	152,8800
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,3578
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,5950
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6348
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9656
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3173
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4138
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,1882
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,8669
	2320156200901	Motorina	kg	5,9778
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	73,5731
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2,7590
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1891
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2519
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	42,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20	buc	42,0000

1	2	3	4	5
		(0,59 m3)		
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	42,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	42,0000
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	46,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	46,0000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3))	buc	42,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	42,0000
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc	42,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	42,0000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	42,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	42,0000
102	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 257,36
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 257,3600
103	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 036,80
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 036,8000

1	2	3	4	5
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8120
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,9400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,9700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2650
	2320166200676	White spirit	kg	4,4850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2425
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	4,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,2060
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	4,4733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4343
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5050
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3975
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,5800
106	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	60,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	60,0000
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2860
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,1100
	4100126202818	Apa	m3	1,1400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7880
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
	7123010010200	Betonist	h-om	27,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	8,3230

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8120
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,8000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0000
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-2

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Clococenii Vechi

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9020
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	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5320
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	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0300
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	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3000
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	0,33

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3597
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	0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9106
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1119
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4990
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	17,6001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955
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	25,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	25212167013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	25,0750
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0000
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	42,00
	2513206621500 I	Banda de semnalizare	m	42,0000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm,	m	17,00

1	2	3	4	5
		de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1900
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,5500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8500
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7500
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	17,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1054
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0510
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	25,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1025
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0500
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	10,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5000
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	10,4000
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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	4,00

1	2	3	4	5
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	4,1200
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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,0600
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411112	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411117	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	12,00

1	2	3	4	5
	k=0.4	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)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1200
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	2,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3360
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0816
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0173
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0043
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
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	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713811	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
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	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713812	Teu egal PE100, D=110 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
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	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713813	Cot PE100, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc	8,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,4000
	2875274110111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,1600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200
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	14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000
	2521216702	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	14,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,8200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,9800
	2320322600374	Citom	kg	0,2800
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9600
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140
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	5,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0750
Total				
Total Conducte si accesorii				
		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	100 m3	0,40

1	2	3	4	5
		teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8200
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	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200
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. Incarcarea in autovehicul	100 m3	0,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4050
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8432
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0648
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720
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	0,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2616
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	0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1168
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2632
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
		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	m3	2,24

1	2	3	4	5
		apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,1280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6160
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3024
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2728
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0227
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5138
	2664102101126	Var	kg	0,2501
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1819
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0091
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,5606
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	2,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000
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	6,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,0000
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	2,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	2,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
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	4,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,6400

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6096
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9417
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3857
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1615
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4036
	2664102101126	Var	kg	0,6592
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0179
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4592
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	2,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	2,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	2,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3))		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000
47	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,40
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,4000
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	81,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	81,2000
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	0,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0304
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2480
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6240
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0880
	2320166200676	White spirit	kg	0,3120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1560
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	0,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6840
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,2081
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0202
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0650
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1200
51	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000

1	2	3	4	5
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7524
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740
	4100126202818	Apa	m3	0,0760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192
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	0,53
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2120
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,5514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3180
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Aducțiunea de apă spre satele Clococenii
Vechi, Cajba, Dusmani, Hîjdieni și orașul
Glodeni, raionul Glodeni.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-3
Retele exterioare de apă. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de terasamente		
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	2,51
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1455
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,9560
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuală)	m ³	59,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,2900
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv. (Compactarea manuală)	m ³	59,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,2500
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	5,9000
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	2,05

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2345
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0810
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,3315
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		2. Conducte 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). (Exclus bile, manele)	m	39,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,7330
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	40,3767
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4485
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	25212167014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=75 mm	m	3,0090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200
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,	m	92,00

1	2	3	4	5
		PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,3120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6560
	25212167013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	92,2760
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6800
10	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	134,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	134,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300
	4100116202820	Apa potabila	m3	5,8500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9500
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8000
	4100116202820	Apa potabila	m3	9,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8500
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2418
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1170
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3895
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900
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

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3000
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	6,2400
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0400
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400
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	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200
	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	4,1200
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411113	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411112	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	287527411117	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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 - 65 mm)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713819	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	buc	9,00

1	2	3	4	5
		din PVC, L=200 mm D=160 mm)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3112
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0130
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0032
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011
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
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713811	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713803	Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300
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
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156713812	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
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
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000

1	2	3	4	5
	2523156713813	Mufa PE100, D=110 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	2875274110111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000
	2521216702	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,9100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4900
	2320322600374	Citom	kg	0,1400
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070
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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375
Total				
Total Conducte si accesorii				
3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5
		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	0,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5945
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9870
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2925
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3312
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4994
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				

1	2	3	4	5
		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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
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
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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 KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,26

1	2	3	4	5
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,5050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6414
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2545
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1535
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3402
	2664102101126	Var	kg	0,1407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3310
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
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000
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
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000
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
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
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	buc	1,00

1	2	3	4	5
		reazem KIQO-1(0,02 m3)		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3048
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1928
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5807
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2018
	2664102101126	Var	kg	0,3296
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0090
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7296
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3))	buc	1,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3))	buc	1,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	I	m3)		
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000
59	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,48
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,4800
60	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	54,42
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	54,4200
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660
	2320166200676	White spirit	kg	0,2340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170
62	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in	m3	0,15

1	2	3	4	5
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole, marca B20)		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2630
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0152
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0900
63	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	3,0000
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5643
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6555
	4100126202818	Apa	m3	0,0570
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2394
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
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,4161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				

Cheltuieli de regie
Beneficiu de deviz

Total deviz:

Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-4
Rețele exterioare de apa. A7 spre satul Cajba, turnul nr. 2**
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6605
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	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2400
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	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2000
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	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000
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	0,65

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7085
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	0,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7330
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1295
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2940
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	2,0706
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0230
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	44,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7920
	25212167013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	44,1320
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7600
9	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	46,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	46,0000
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	2,00

1	2	3	4	5
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7600
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3200
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	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0124
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0060
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	44,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1804
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0880
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	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7500
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	5,2000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,00

1	2	3	4	5
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresione cu flansa, D=110 mm x 4")		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713802	Racord compresione cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	2,0600
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 compresione cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713804	Racord compresione cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411112	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411117	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000

1	2	3	4	5
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	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006
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	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713811	Reductie PE100, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713805	Cot compresiune, D=63 mm, 90 grade	buc	1,0300
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	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000
	2875274110111	Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,0800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600
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	7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5000
	2521216702	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,0000

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,9100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4900
	2320322600374	Citom	kg	0,1400
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1400
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9800
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070
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	2,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375
Total				
Total Conducte si accesorii				
		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	0,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4100
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	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
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	100 m3	0,09

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2025
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9216
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0324
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0360
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	0,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308
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	0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0584
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1316
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
		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	1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	1,00

1	2	3	4	5
		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)		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
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	3,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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	1,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
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	2,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3048
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1928
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5807
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2018
	2664102101126	Var	kg	0,3296
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0090
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7296
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59	buc	1,00

1	2	3	4	5
		m3)		
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	1,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	1,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000
46	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,68
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6800
47	Pret de	Consum de metale pentru constructia	kg	40,58

1	2	3	4	5
	piata	scarilor		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,5800
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	0,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5152
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440
	2320166200676	White spirit	kg	0,1560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780
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	0,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8420
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600
50	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	2,0000
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3762
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370
	4100126202818	Apa	m3	0,0380
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1596
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	0,27

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,2809
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0675
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-5
Retele exterioare de apa. A7 spre satul Dusmani**
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,00
	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare a utilajului		
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare a utilajului				
		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.	13,86

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,4130
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	69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,7580
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	0,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1350
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	9,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6144
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0216
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240
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	377,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,1180
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	377,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,3500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,7800
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	10,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,6848
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	10,72

1	2	3	4	5
		sucsesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,5504
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	101,0896
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	1 254,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,2880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,1440
	25212167014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=75 mm	m	1 257,7620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50,1600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50,1600
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	13,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2340
	25212167013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	13,0390
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 267,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	1 267,0000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 267,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,6800

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	126,7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,0100
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	1 267,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,1947
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	2,5340
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	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	4,1600
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400
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	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400
	2875274111113	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	6,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000
20	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=63 mm x 2")	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,0600
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00

1	2	3	4	5
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	287527411117	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713819	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	287527411112	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0400
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3112
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0130
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0032
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011
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	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156443812	Cot PE, 45 grade, D=75 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
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	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156713812	Cot PE, 90 grade, D=75 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
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	2,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375
Total				
Total Conducte si accesorii				
		3.3. Camine de vizitare		
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine		

1	2	3	4	5
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	0,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6765
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	1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3990
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	0,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3150
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4336
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0504
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560
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	0,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289
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	0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8522
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
3.3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5
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	1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
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 KЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
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 KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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 KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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 KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	3,80

1	2	3	4	5
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,6500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,9820
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7675
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4628
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0386
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0260
	2664102101126	Var	kg	0,4243
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0300
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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,0000
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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	3,0000
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	3,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000
48	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,0000
49	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3000
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	0,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825
	2320166200676	White spirit	kg	0,2925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462
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	0,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2630
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0152
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0900
52	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00

1	2	3	4	5
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7524
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740
	4100126202818	Apa	m3	0,0760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192
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	0,53
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2120
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,5514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3180
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-6

Retele exterioare de apa. A7 spre satul Hijdieni, turnul nr. 1
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm	buc	1,00
	3320634625000	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare a utilajului		
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare a utilajului				
		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	9,11

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,6755
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	10,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,9750
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	98,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,8800
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	55,00
	9312040019600	Sapator	h-om	33,5500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,3750
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	83,00
	9312040019600	Sapator	h-om	70,5500
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	85,0750
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	1,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2850
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	234,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,9760
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5256
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5840
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	475,00

1	2	3	4	5
		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)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,2500
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	475,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,2500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,5000
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	14,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,6742
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	14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,8316
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	135,6034
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	1 334,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	161,4140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,3740
	25212167012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	1 340,6700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,3600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,3600

1	2	3	4	5
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	3,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0540
	25212167013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	3,0090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1200
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 337,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	1 337,0000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 334,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,3800
	4100116202820	Apa potabila	m3	200,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,7000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0900
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	1 337,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,4817
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	2,6740
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	0,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,5064
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,9155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0889

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3080
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2860
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5280
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	9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	9,6390
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090
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	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,1600
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400
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 compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0600
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	7,2100
26	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=63 mm x 2")	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800

1	2	3	4	5
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274114	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274115	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741112	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		arc si flanse, din fonta, D=65 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0400
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	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0800
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0544
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0115
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0029
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010
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	2,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0125
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0375
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	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200
	252315671001	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200
35	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul	buc	2,00

1	2	3	4	5
		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)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,8400
	252315671002	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	2,0200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8400
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	8,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,3600
	252315671003	Cot PE100, D=90 mm, 45 grade	buc	8,0800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,3600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,3600
Total				
Total Conducte si accesorii				
		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	0,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6765
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	1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3990
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	100 m3	0,14

1	2	3	4	5
		autovehicol		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3150
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4336
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0504
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560
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	0,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289
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	0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8522
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
		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	1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc	1,00

1	2	3	4	5
		cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
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	3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,5150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,9242
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7635
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4604
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0384
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0206
	2664102101126	Var	kg	0,4220
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,9930
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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	3,0000
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 КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000
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 КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000
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 КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000
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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000
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 КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000
56	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,0000
57	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3000
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina	t	0,15

1	2	3	4	5
		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)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9660
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1700
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5850
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825
	2320166200676	White spirit	kg	0,2925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462
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	0,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2630
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0152
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0488
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0900
60	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7524
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740
	4100126202818	Apa	m3	0,0760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192
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	0,53
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2120
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,5514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0538

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3180
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-7

Retea exterioara de apa. A7 spre satul Hijdieni, turnul nr. 2
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm	buc	1,00
	3320634625000	Contor WOLTMAN uscat cu turbina, D=65 mm	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare a utilajului		
2	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500
Total				
CAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare a utilajului				
		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	7,48

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,3340
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	37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,0440
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	0,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1125
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5120
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0180
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0200
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	227,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,5250
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	227,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,6250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,7500
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	5,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0277
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	5,53

1	2	3	4	5
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,7746
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,1479
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	801,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,9210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,8610
	25212167012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	805,0050
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,0400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,0400
13	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	801,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	801,0000
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	801,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,0700
	4100116202820	Apa potabila	m3	120,1500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,0500
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	801,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2841
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	1,6020
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	0,44

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,7532
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,4577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0444
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1540
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1430
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2640
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0400
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400
19	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=90 mm x 3")	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	3,0900
20	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=63 mm x 2")	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	2,0600
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	buc	1,00

1	2	3	4	5
		flanse, D=80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741114	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713822	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741112	Filtru de retinere impuritati, D=65 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
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	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=65 mm	buc	1,0400
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	5,00

1	2	3	4	5
	k=0.4	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)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006
27	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	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,8400
	252315671001	Cot PE100, D=90 mm, 90 grade	buc	2,0200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,8400
28	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	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,2600
	252315671002	Cot PE100, D=90 mm, 60 grade	buc	3,0300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,2600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,2600
Total				
Total Conducte si accesorii				
		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	100 m3	0,18

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3690
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	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
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	0,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1800
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8192
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0288
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0320
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	0,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199
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	0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9702
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0373
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
3.3.2. Executarea caminelor				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,52

1	2	3	4	5
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,0100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2828
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5090
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3069
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0256
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6804
	2664102101126	Var	kg	0,2814
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6620
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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	2,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	2,0000
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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000
39	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-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000
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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000
43	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000
44	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,70
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,7000
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	0,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
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	0,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8420
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600
47	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	2,0000
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3762
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370
	4100126202818	Apa	m3	0,0380
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1596
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	0,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,2809
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0675
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 2-8

Turnuri de apa, H=18 m, 2 x V= 25 m3 din satul Clococenii Vechi
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,8500
	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1325
	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,4430
Total				
CASM				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari de terasament		
		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	100 m3	7,00

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,7500
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	3,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,7500
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	480,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,8800
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2000
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	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700
	4100126202818	Apa	m3	1,2000
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3360
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,3200
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,1200
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,2600
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,4400
	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,8700
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	3,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7060
9	TsD14A0 1	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	34,00

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	34,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,9880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,3260
Total				
Total Cotlovanul turnului de apă				
		3.1.2. Executarea pereului		
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală cu balast	m3	8,20
	7129020012800	Pavator	h-om	9,4300
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,7502
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,9024
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1886
12	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,80
	7123010010200	Betonist	h-om	20,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3200
	266310211125	Beton B12.5	m3	6,0047
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5887
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,4800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4500
Total				
Total Executarea pereului				
Total				
Total Lucrări de terasament				

1	2	3	4	5
		3.2. Fundatie turn de apa		
13	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	47,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0650
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	49,4550
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2355
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,1300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,1300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4130
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,7100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1648
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0236
	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520
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	239,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,9443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7191
	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	245,7027
	2010237318750	Distantieri	buc	35,9565
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,3971
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=6 mm)	kg	62,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1866
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	63,7550
	2010237318750	Distantieri	buc	9,3300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6220
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	484,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,1360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4520
	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	496,1000
	2010237318750	Distantieri	buc	72,6000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8400

1	2	3	4	5
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Закл. детали)	kg	357,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5712
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	357,1200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570
18	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8720
	2320166200676	White spirit	kg	0,1296
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... . Fundația din beton monolit, clasa B20	m3	58,80
	7123010010200	Betonist	h-om	235,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,5200
	2663102100000	Beton B20	m3	61,1740
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,9682
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	35,2800
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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 fundației din beton)	m2	47,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6520
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	160,1400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0565
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	106,4460
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2246
Total				

1	2	3	4	5
Total Fundatie turn de apa				
		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	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8800
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5940
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520
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	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	15,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0750
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,5000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,5000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0525
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075
	2320187315789	Decofrol	kg	1,8000
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	89,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4478
	2873122004100	Plase sudate	kg	90,4657
	2710602100002 I	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,4478
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8957
	2010237318750	Distantieri	buc	26,8710
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	0,12

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0480
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	33,6168
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0907
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0353
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0390
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	40,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1227
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	41,9225
	2010237318750	Distantieri	buc	6,1350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4090
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	9,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0291
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	9,9322
	2010237318750	Distantieri	buc	1,4535
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0969
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	98,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,3374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2965
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	101,3110
	2010237318750	Distantieri	buc	14,8260
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9884
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	97,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2704
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2928
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	100,0400

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	14,6400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9760
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	27,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,1680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2720
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2176
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4080
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	0,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0774
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1560
	2320166200676	White spirit	kg	0,0108
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	0,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1866
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0168
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	3,65
	7123010010200	Betonist	h-om	22,4475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6425
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 139,1285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8046
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2406
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1863
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1900
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,34

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,0646
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0034
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0034
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5017
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8027
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0068
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0068
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	7,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2880
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8880
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1110
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3700
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2220
Total				
Total Scara tehnologica				
Total				
CASM				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-11
Statia de pompare. Tehnologia**
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	1,00
	2913127334100	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	1,0000
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	1,00
	2913127334200	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	1,0000
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2874117301010 I	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	2,0800
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		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	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,1600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=100 m3/h, complet echipata.	set	1,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	77,0000
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 caiciucata, D=200 mm, exclus utilajul)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8200
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		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	1,00

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	2874117300111	Clapeta de retinere, D=200 mm	buc	1,0300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
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, D=250 mm - 200 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110111	Reductie din fonta, D=250 mm - 200 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
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 din fonta, D=250 mm - 250 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=250 mm - 250 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
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, D=250 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,7000
	2875274110113	Cot din fonta, D=250 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000
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	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,4400
	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=250 mm	buc	2,0200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,4400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,4400
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,00

1	2	3	4	5
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Stut din fonta cu flanse, D=250 mm, L=500 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2875274110114	Stut din fonta cu flanse, D=250 mm, L=500 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
13	AcA10C	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 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	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1820
	2521216701111	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
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0810
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	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,4260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060
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	1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,74
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400
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	0,03

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165
	2320166200676	White spirit	kg	0,0585
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185
	4100126202818	Apa	m3	0,0190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798
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	0,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0520
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0132
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0780
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0325
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie-montare				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-12
Statia de pompare. Elemente de constructie**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075
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	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
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	0,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654
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	0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5292
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234
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	0,10

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2250
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0240
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400
Total				
Total Lucrari de terasament				
		2. Lucrari de constructie		
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1		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	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	14,7000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0490
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070
	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800
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	1,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8190
	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,3044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1273
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3150
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5040
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	55,31

1	2	3	4	5
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2212
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	56,6927
	2010237318750	Distantieri	buc	8,2965
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5531
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	68,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,0362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2736
	2710602100101 2	Otel beton A III D=12 mm	kg	70,1202
	2010237318750	Distantieri	buc	10,2615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6841
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	5,16
	7123010010200	Betonist	h-om	20,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0640
	266310210125	Beton C12,5	m3	5,3683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5237
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2900
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	3,44
	7123010010200	Betonist	h-om	13,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3760
	26631021015	Beton C15	m3	3,5789
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3492
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0640
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8600
15		Stilp monolit Sm01		0,00
16	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	4,80

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,0400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3840
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760
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	27,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1118
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	28,6385
	2010237318750	Distantieri	buc	4,1910
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2794
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	53,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2142
	2710602100111 6	Otel beton A III D=16 mm	kg	54,8785
	2010237318750	Distantieri	buc	8,0310
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5354
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	0,36
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1440
	26631021015	Beton C15	m3	0,3745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0365
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0900
20		Stilp monolit Sm1		0,00
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	14,00

1	2	3	4	5
		si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,4000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,1200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0140
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210
	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2800
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	7,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0311
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	7,9745
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0778
	2010237318750	Distantieri	buc	2,1784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0078
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. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	77,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,1348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3890
	2710602100111 6	Otel beton A III D=16 mm	kg	79,7450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7780
	2010237318750	Distantieri	buc	21,7840
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0778
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	1,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0180

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0180
	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0090
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0144
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0270
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	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	2663102120	Beton C20	m3	1,2669
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1854
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3360
26		Planseu monolit Pa1		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	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,8000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,8000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3200
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	64,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	19,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0320
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6400
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	kg	5,84

1	2	3	4	5
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0234
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	5,9860
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0584
	2010237318750	Distantieri	buc	1,6352
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0058
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	355,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,6103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0661
	2710602100101	Otel beton A III D=10 mm	kg	364,2337
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,5535
	2010237318750	Distantieri	buc	99,4980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3554
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	2,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,9125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0125
	26631021015	Beton C15	m3	2,3754
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3476
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6300
32		Centura monolita Cm1		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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0600
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,3000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0265
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,5900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,5900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1590
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1325
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6890
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0053

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0053
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1060
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	46,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1879
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	48,1545
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4698
	2010237318750	Distantieri	buc	13,1544
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0470
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	20,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0827
	2710602100714	Otel beton AI, D=14 mm	kg	21,1867
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2067
	2010237318750	Distantieri	buc	5,7876
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0207
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 AIII D=16 mm)	kg	126,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,3398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6318
	2710602100111 6	Otel beton A III D=16 mm	kg	129,5190
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2636
	2010237318750	Distantieri	buc	35,3808
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1264
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	2,06
	7123010010200	Betonist	h-om	9,9910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9270
	26631021015	Beton C15	m3	2,1748
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3183

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5768
Total				
Total Lucrari de constructie				
		3. Sarpanta acoperisului		
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	2010102906961 I	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	2010102908737 I	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300
	2010102904169 I	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200
	2873122000751 I	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	2414216109482 I	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	2320322600036 I	Gudron	kg	2,5800
	2874145887049 I	Cuie de constructie	kg	3,0000
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	2410520006753 I	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	2940520007609 I	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120
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	72,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,7142

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7218
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7218
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7218
	2710602100101 2	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,6000
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	70,5800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3609
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5774
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0827
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	0,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385
	2320166200676	White spirit	kg	0,1365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
	266310210125	Beton C12,5	m3	1,2423
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3480
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6600
Total				
Total Sarpanta acoperisului				
		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	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4080
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,8560
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0136
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,8160

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,8160
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0816
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2176
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2720
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3264
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3465
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4025
	4100126202818	Apa	m3	0,0350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470
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	2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0116
	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	2,9827
	2010237318750	Distantieri	buc	0,4365
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0291
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	47,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1896
	2710602100101	Otel beton A III D=10 mm	kg	48,5952
	2010237318750	Distantieri	buc	7,1115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4741
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	1,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4440
	26631021015	Beton C15	m3	1,1548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6660
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2775
Total				

1	2	3	4	5
Total Fundatiile pentru utilaje				
		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	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1764
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1886
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040
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	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080
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	69,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1241

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2796
	2710602100101 1	Otel beton A III D=10 mm	kg	71,6475
	2010237318750	Distantieri	buc	10,4850
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6990
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	5,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0224
	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	5,7400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,8400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0560
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	1,66
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6640
	26631021015	Beton C15	m3	1,7270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1685
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9960
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4150
55	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, 4 buc.)	kg	6,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0680
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0680
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0544
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1020
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	0,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0258
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0520
	2320166200676	White spirit	kg	0,0036
57	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,01

1	2	3	4	5
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0622
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0800
	2320166200676	White spirit	kg	0,0056
58	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. (Peretii exteriori)	m2	7,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9024
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,5680
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1136
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9952
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1955
Total				
Total Platforma pentru generator				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-13
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**
(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	12,71
	7122050013400	Zidar	h-om	47,7896
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0663
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,7354
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1693
	4100126202818	Apa	m3	0,2161
	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
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,5924
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084
Total				
Total Constructia peretilor				
		2. Finisari interioare		
2		Pereti		0,00
3	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,7200

1	2	3	4	5
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0192
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0336
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,8800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4400
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4850
	24165861050	Beton -contact	kg	7,4250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,4750
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	49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	49,5000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2475
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,9250
	2652102100737	Var hidratat	kg	178,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2870
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0990
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2475
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	49,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	60,3900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	353,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9105
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7920
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,2175
	4100126202818	Apa	m3	0,0495
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0495

1	2	3	4	5
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4850
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,4250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,4750
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,2250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	19,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,9700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,7500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0990
10		Tavan		0,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	24165861050	Beton -contact	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,9500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1850
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2925
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235
	4100126202818	Apa	m3	0,0150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,2500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	15,00

1	2	3	4	5
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,2500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,9000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
16		Pardosea		0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250
	4100126202818	Apa	m3	0,1500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300
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	15,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2925
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2700
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0270
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000
	4451243022610 1010	Grund cu cuart "Ghidroizol"	kg	6,2250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7500
20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5500
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450
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	15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,3000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	136,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4410
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1260
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	16,5000
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	15,6045
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	96,9600
	2430226100000 I	Fuga	kg	6,2115
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0455
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0270
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2520
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,9450
23		Plinte		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	2,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6400
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	2,4967
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	15,5136
	2430226100000 I	Fuga	kg	0,9938
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	48,4800
	4100126202818	Apa	m3	0,0073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0043
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0403
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,1512
Total				
Total Finisari interioare				
		3. Finisari exterioare		
25	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,0000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,0000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5000
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	60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	84,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4800
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	60,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	85,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,8800
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	242,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,4000
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	64,8420
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66,6600
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	363,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,0800
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,0000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,0000
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2	60,00

1	2	3	4	5
		pereti		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	73,2000
	2653102100831 1	Tink	kg	138,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,2400
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3600
Total				
Total Finisari exterioare				
		4. Soclu		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	9,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2760
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betoncontact	kg	1,3800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4600
31	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	9,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,6800
	2670411220205 1	Placi din gresie portelanata	m2	9,4778
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	40,8848
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,9956
	4100126202818	Apa	m3	0,0186
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2328
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1012
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6716
Total				
Total Soclu				
		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	45,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3500
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,75

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1875
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,4700
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0008
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0015
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6375
	1212121212121	apa	m3	0,1725
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,2750
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,0250
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0090
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,7500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0037
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0450
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0090
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,0000
	2682132600422	Película anticondensat	m2	53,3025
	2875276312000	Шпильки (fise)	buc	556,2000
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2500
	2710403643000	Tigla metalica	m2	54,3375
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23,6250
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	425,2500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,7250
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,8900
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,3625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2500
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	23,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,9000
	2710404631122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660
	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,7380
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,3690
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,7380
	2874115837745	Suruburi	buc	236,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4600
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m	18,00

1	2	3	4	5
		protejata anticoroziv, D=100 mm		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,3000
	2710455063156 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	19,2780
	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900
	2413217300010	Cleme	buc	9,1800
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,5900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,8400
	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000
Total				
Total Executarea acoperisului				
		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	2,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0080
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4788
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6804
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7056
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5280
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0504
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind	m2	1,92

1	2	3	4	5
		suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1344
	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	1,9200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	7,6800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9024
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3168
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,7680
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0384
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0960
	2743123549036	Glafuri	m	1,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,20
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	7,2000
Total				
Total Elemente de timplarie				
		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	0,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039
45	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	2,7360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2304
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3456

1	2	3	4	5
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2178
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2530
	4100126202818	Apa	m3	0,0220
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0924
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	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2663102100111	Beton C 7,5	m3	1,5606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9000
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,5000
	2661112800111	Placa gresie	m2	5,2015
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	32,3200
	2430226100000	Fuga	kg	2,0705
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	101,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0152
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0840
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,3150
Total				
Total Scara exterioara				
		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	10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	2,40

1	2	3	4	5
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,7600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,1464
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5568
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3672
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0552
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3760
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,7600
	4100126202818	Apa	m3	0,2400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0080
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	72,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3635
	2873122004100	Plase sudate	kg	73,4270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7270
	2010237318750	Distantieri	buc	21,8100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0436
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	2,40
	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	26631021020	Beton C20	m3	2,4969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2436
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	10,5600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,0800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1920
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	24,1200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1440
Total				
Total Pereu constructiei				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-14
Subtraversari cu foraj inchis**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0865
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1280
3	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
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	14,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	160,7200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,2000
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	14,0420

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	25,4800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,8000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,2000
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	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
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	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
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	0,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232
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	0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2336
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m				
		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	0,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430

1	2	3	4	5
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	2,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0720
11	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
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	24,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	275,5200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	55,2000
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	24,0720
	4100126202818	Apa	m3	43,6800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 620,8000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	55,2000
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	0,41

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4469
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	0,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6162
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2599
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m				
		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	2,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2480
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	12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7920
19	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
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	48,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	551,0400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	110,4000
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	48,1440

1	2	3	4	5
		garnitura, SN4, D=400 mm		
	4100126202818	Apa	m3	87,3600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 241,6000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	110,4000
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	2,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8449
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	2,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0202
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,1179
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m				
		4. Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m		
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	0,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1890

1	2	3	4	5
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	2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6560
27	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
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	32,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	250,5600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	50,2400
	25212167016	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	32,0960
	4100126202818	Apa	m3	33,6000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 016,0000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	50,2400
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	0,53

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777
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	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6746
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m				
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m		
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	0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2300
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	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9200
35	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
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	32,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	250,5600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	50,2400
	25212167016	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	32,0960

1	2	3	4	5
		garnitura, SN4, D=315 mm		
	4100126202818	Apa	m3	33,6000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 016,0000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	50,2400
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	0,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6104
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	100 m3	0,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9392
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8184
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta Nr. 7-1

Plan general. Platforma pentru turnuri din satul Clococenii Vechi

(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2600
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	0,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7980
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	1,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,1625
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	296,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,8000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6660
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7400
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	2,45

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7130
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	2,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2585
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	2,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3990
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,1630
Total				
Total Lucrari de terasament				
		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	0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7214
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1318
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	28,50
	7129020012800	Pavator	h-om	10,5450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,3635
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3605
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6555

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3680
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,3860
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	35,9100
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	2,8500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,9000
	1120206201036 I	Sapura	m3	1,9000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,7000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0798
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4902
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1280
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	5,1490
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7866
	2952270007611 I	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2014
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,1820
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	95,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	41,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	277,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7600
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	95,4750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5700
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=190 m2				
		3. Totuar, S=50 m2		
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,7500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500

1	2	3	4	5
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9800
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,2000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,2000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2400
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	30,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800
Total				
Total Totuar, S=50 m2				
		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	72,00
	7137010011500	Electrician	h-om	1,1520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,6480
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,9120
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	5,50
	7123010010200	Betonist	h-om	18,9750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000

1	2	3	4	5
	2663102102	Beton 12.5	m3	5,7221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5583
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3000
20	CO07A1	Imprejmuii 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	815,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7500
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	855,7500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8150
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,0750
21	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	288,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	288,0000
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	1 287,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	244,6060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8740
	7212030022700	Sudor	h-om	12,8740
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,8740
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	72,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 287,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,4370
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,2992
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,3110
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	39,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
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 portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,8020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3580
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3580
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1790
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2864
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5370
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	1,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,4592
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,8800
	2320166200676	White spirit	kg	0,7616
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
27	Pret de piata	Clempus	buc	2,00
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
28	Pret de piata	Miner	buc	2,00
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=179.0 m, H=1.80 m				
		5. Executarea inverzirii		
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,9498
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55,0044
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,89

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,1674
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,8900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3615
31	TsH109A	Împreună arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de până la 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc	25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3625
32	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,3125
33	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc	25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2500
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă până la 10 ani	100 buc	0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5325
	1212121212121	apa	m3	0,5000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325
Total				
Total Executarea înverzirii				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 7-4
Plan general. Platforma pentru statia de pompare**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6300
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	0,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3990
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 in exces)	100 m3	0,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,6750
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	48,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,4000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1080
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200
Total				
Total Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5
		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	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5436
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6732
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	3,3300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0880
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7990
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4320
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9640
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,3400
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	0,9000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,6000
	1120206201036 I	Savura	m3	0,6000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0252
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1548
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,6720
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	1,6260
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2484
	2952270007611 I	Distribuator de criblura	h-ut	0,0636
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,60

1	2	3	4	5
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,2680
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	37,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5500
	7129020012800	Pavator	h-om	16,2800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,0400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2960
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	37,1850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2220
Total				
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=60 m2				
		3. Totuar, S=15 m2		
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4750
	4100126202818	Apa	m3	0,2250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7820
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,0700
	4100126202818	Apa	m3	0,1800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5940
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6900
	4100126202818	Apa	m3	0,0600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	4,4000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,2000

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0800
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600
Total				
Total Totuar, S=15 m2				
		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	22,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4480
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,1120
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	1,90
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7600
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,9767
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1928
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400
17	CO07A1	Imprejmuiiri 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	264,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,9380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2300
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	277,8300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2646
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2646
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,3230
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,0000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	393,40

1	2	3	4	5
		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.)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,7460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9340
	7212030022700	Sudor	h-om	3,9340
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9340
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	22,0000
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	393,4000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9670
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1472
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9010
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	39,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3950
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3950
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3160
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5925
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 portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,8020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3580
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3580
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1790
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2864
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5370
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	0,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9234
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,7600

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,2632
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00
	2863146308755	Clempus	buc	2,0000
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00
	2863146308754	Miner	buc	2,0000
Total				
Total Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
		5. Executarea inverzirii		
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,8480
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,3440
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,2240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4704
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2755
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	19,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2375
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5100
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4047
	1212121212121	apa	m3	0,3800

1	2	3	4	5
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4047
Total				
Total Executarea inverzirii				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta Nr. 2-14
Subtraversari cu foraj inchis
(denumirea lucrări)**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	0,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0865
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1280
3	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
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	14,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	160,7200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,2000
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	14,0420

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	25,4800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 528,8000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,2000
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	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2320
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	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
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	0,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5232
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	0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2336
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9872
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul G59. Foraj orizontal, L=14 m				
		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	0,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430

1	2	3	4	5
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	2,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0720
11	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
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	24,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	275,5200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	55,2000
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=400 mm	m	24,0720
	4100126202818	Apa	m3	43,6800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 620,8000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	55,2000
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	0,41

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4469
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	0,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6162
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2599
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul L230. Foraj orizontal, L=24 m				
		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	2,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2480
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	12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,7920
19	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500
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	48,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	551,0400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	110,4000
	25212167015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	48,1440

1	2	3	4	5
		garnitura, SN4, D=400 mm		
	4100126202818	Apa	m3	87,3600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 241,6000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	110,4000
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
22	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	2,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8449
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	2,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0202
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,1179
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu raul. Foraj orizontal, L=48 m				
		4. Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m		
25	TsC03B1	Saptatura 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	0,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1890

1	2	3	4	5
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	2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6560
27	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
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	32,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	250,5600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	50,2400
	25212167016	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm	m	32,0960
	4100126202818	Apa	m3	33,6000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 016,0000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	50,2400
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	0,53

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777
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	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6746
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul G25. Foraj orizontal, L=32.m				
		5. Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m		
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	0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2300
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	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9200
35	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
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	32,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	250,5600
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	50,2400
	25212167016	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	32,0960

1	2	3	4	5
		garnitura, SN4, D=315 mm		
	4100126202818	Apa	m3	33,6000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 016,0000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	50,2400
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3250
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	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500
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	0,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6104
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	100 m3	0,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9392
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8184
Total				
Total Intersectia conductei de apa cu drumul R15. Foraj orizontal, L=32.m				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Aductiunea de apa spre satele
Clococenii Vechi, Cajba, Dusmani,
Hijdieni si or. Glodeni, r. Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmc

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1 REAE/IEI/EEF

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
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		9,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	19,4670
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		6,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	6,1110
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	km		0,0120
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,5960
	44530-01343823	Teava din polietilena PE D40mm	m	1 000,0000	12,0000
4	404-23	Caramida	buc		250,0000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	250,0000
5	408-93	Nisip	m3		3,1500
	408-93	Nisip	m3	1,0000	3,1500
6	pret de piata	Articole din metal	kg		50,0000
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	50,0000
7	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m		285,0000
	24402443321	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	285,0000
8	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m		25,0000
	33092222443333 2	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	25,0000
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m		1,0000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	16,6000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,0037
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,9000
	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,1300	0,1300
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 50x5 mm	100 m		0,3000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	4,9800
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,0011
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,2700
	101333	Platbanda din otel 50x5 mm	t	0,1300	0,0390
11	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m		10,0000
	33092222443333 32	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	1,0000	10,0000
12	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m		0,0600
	1	Muncitor	h-om	29,4000	1,7640
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	0,4104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,7500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,0240

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,7500
	441423443444	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	100,0000	6,0000
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc		28,0000
	I	Muncitor	h-om	3,8000	106,4000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	2,8000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,5600
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	2,8000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	21,8400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	5,3200
14	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc		28,0000
	553433	Stalp din beton armat CB-105	buc	1,0000	28,0000
15	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (placa din beton П-3н)	buc		17,0000
	I	Muncitor	h-om	0,9900	16,8300
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD-placa din beton П-3н	m3	1,0000	17,0000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	4,5900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,8500
16	33-04-029-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu incastarea verticala in sol a 4 stilpi	buc		1,0000
	I	Muncitor	h-om	4,1800	4,1800
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,3000	0,3000
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,7500	0,7500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	1,3900
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	1,2200
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
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		48,0000
	I	Muncitor	h-om	1,7300	83,0400
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,0384
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,0005
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,0979
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,4800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	2,4000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	8,6400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,1152
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,4800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,4800
18	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc		28,0000
	5554324	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	1,0000	28,0000
19	pret de piata	Papuci din aluminiu 35 mm2	buc		20,0000
	55543	Papuci din aluminiu 35 mm2	buc	1,0000	20,0000
20	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-100kVA 10/0,4kV/KTIIK	buc		1,0000
	I	Muncitor	h-om	30,1000	30,1000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	0,0100
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	10,5000

1	2	3	4	5	6
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	15,0000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	0,0300
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	5,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	3,6400
21	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОНН-10	buc		3,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	8,4300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	1,3650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,6600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,1200
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		3,0000
	I	Muncitor	h-om	1,1700	3,5100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,0030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,4770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,0120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,0120
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		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
24	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОНЦ1-С.3Р	buc		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
25	33-04-029-5	Montarea substatiei КТНН 100/10/0.4	buc		1,0000
	I	Muncitor	h-om	13,0000	13,0000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	4,2700
		Total			
		Total Lucrari de montare			

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		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-35/3P/250A			
	I	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,0000
	I	Muncitor	h-om	0,8700	0,8700
29	08-01-053-1	Transformator de curent 100/5	buc		3,0000
	I	Muncitor	h-om	2,4300	7,2900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	1,1700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	3,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,1230
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,1170
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,0720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	0,1170
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		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-03			
2.3. Generator electric					
32	M1H05B	Generator electric diesel Sn-66 KVA	t		1,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	26,5000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	3,5900
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	1,0000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	1,6000
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	6,0000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	6,0000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,1000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	0,7000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	0,5200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	1,0000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	0,2000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	0,1600
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,4000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,2500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,5000
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	0,0200
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	0,0700
33	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc		1,0000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	36,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	9,0000
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	21,2200
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		1,0000
	I	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Generator electric			
2.4. Panou metalic ИМП-2-0, 500x400x220 mm					
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic ИМП-2-0, 500x400x220 mm	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
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		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
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		1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
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		2,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou metalic ИМП-2-0, 500x400x220 mm			
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		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
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		1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc		1,0000

1	2	3	4	5	6
		constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA			
	I	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module			

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		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
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		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
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		1,0000
	I	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
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		1,0000
	I	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module			

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		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,0400
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc		1,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200

1	2	3	4	5	6
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	5,6200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,1400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,9100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
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		2,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc		1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc		2,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0800
56	08-03-525-2	Intrerupator orar programabil digital (Timer T3-15)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	555554440611111	Intrerupator orar programabil digital (analogic T3 15)	buc	1,0000	1,0000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
57	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module			
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		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,2200
59	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	0,4550

1	2	3	4	5	6
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
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		1,0000
	I	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc		1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	0,1800
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module			
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	km		2,3700
	I	Muncitor	h-om	57,2300	135,6351
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,2370
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	8,0580
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,0083
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,1185
	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	17,9172
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	35,1234
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	6,7782
63	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m		2 370,0000
	889098	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	2 370,0000
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		1,0000
	I	Manopera	h-om	6,5100	6,5100
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m		1,0000
	12	Muncitor	h-om	6,6300	6,6300
66	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m		1,0000
	I	Muncitor	h-om	28,8000	28,8000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	6,4200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	6,4200
67	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50,0-1,0	m		15,0000
	21112213331	Cablu АПвБ6Шп-1 5x50,0-1,0	m	1,0000	15,0000
68	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m		15,0000
	21112221334	Cablu АПвБ6Шп-1 5x35,0-1,0	m	1,0000	15,0000
69	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m		10,0000
	2111221334	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	1,0000	10,0000
70	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m		10,0000
	2111221323123	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	1,0000	10,0000
71	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m		50,0000
	21112212323123	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	1,0000	50,0000
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 inclusiv	100 m		0,6000
	I	Muncitor	h-om	5,6100	3,3660
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,3200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	0,0012

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0960
73	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m		35,0000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0000	35,0000
74	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m		25,0000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1,0000	25,0000
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		0,1000
	I	Muncitor	h-om	11,2000	1,1200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,0001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,0800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,2200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,0320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,0080
76	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*25	m		10,0000
	5544590-2400155	Cablu VVG-LS-5*25	m	1,0000	10,0000
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 inclusiv	100 m		0,1000
	I	Muncitor	h-om	5,6100	0,5610
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,2200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	0,0002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0160
78	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m		10,0000
	33355445559444 4330-155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	10,0000
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		0,3000
	I	Muncitor	h-om	6,7400	2,0220
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ΠJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,0480
80	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m		30,0000
	33355944404443 30-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	30,0000
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri			

2.10. Armaturi LEA-10kV

1	2	3	4	5	6
2.10.1. Punctul de racordare pilon existent Nr. 183/LEA					
81	pret de piata	Traversa TM6	buc		2,0000
	454321	Traversa TM6	buc	1,0000	2,0000
82	pret de piata	Chinga OF2	buc		1,0000
	4543211	Chinga OF2	buc	1,0000	1,0000
83	pret de piata	Chinga OF5	buc		1,0000
	45432111	Chinga OF5	buc	1,0000	1,0000
84	pret de piata	Chinga OF8	buc		1,0000
	454321112	Chinga OF8	buc	1,0000	1,0000
85	pret de piata	Clema X1	buc		3,0000
	4543211121	Clema X1	buc	1,0000	3,0000
86	pret de piata	Clema X7	buc		1,0000
	45432111211	Clema X7	buc	1,0000	1,0000
87	pret de piata	Bolt B5	buc		1,0000
	454321112111	Bolt B5	buc	1,0000	1,0000
88	pret de piata	Consola Y1	buc		2,0000
	4444445	Consola Y1	buc	1,0000	2,0000
89	pret de piata	Sapa Γ1	buc		3,0000
	4543211121112	Sapa Γ1	buc	1,0000	3,0000
90	pret de piata	Conductor 3Π1	m		2,3000
	4555	Conductor 3Π1	m	1,0000	2,3000
91	pret de piata	Consola PA4	buc		1,0000
	441144445	Consola PA4	buc	1,0000	1,0000
92	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc		5,0000
	44544	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	5,0000
93	pret de piata	Capacel K-6	buc		5,0000
	43344	Capacel K-6	buc	1,0000	5,0000
94	pret de piata	Clema ΠC	buc		3,0000
	4144444	Clema ΠC	buc	1,0000	3,0000
95	pret de piata	Clema ΠA	buc		6,0000
	4444	Clema ΠA	buc	1,0000	6,0000
		<i>Total</i>			
		Total Punctul de racordare pilon existent Nr. 183/LEA			
2.10.2. Pilon nr. 1 LEA-10 kV cu separator CUT-OUT					
96	pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc		1,0000
	411543	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1,0000
97	pret de piata	Consola PA1	buc		1,0000
	444445	Consola PA1	buc	1,0000	1,0000
98	pret de piata	Conductor 3Π1	m		1,5000
	4555	Conductor 3Π1	m	1,0000	1,5000
99	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set		3,0000
	1	Muncitor	h-om	7,4200	22,2600
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,0600
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	0,0300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3700	1,1100

1	2	3	4	5	6
100	pret de piata	Izolator ПС-70-E	buc		13,0000
	44544233	Izolator ПС-70-E	buc	1,0000	13,0000
101	pret de piata	Clema НБ-2	buc		6,0000
	44444444545	Clema НБ-2	buc	1,0000	6,0000
102	pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc		7,0000
	444444	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	7,0000
103	pret de piata	Clema ПА	buc		3,0000
	4444	Clema ПА	buc	1,0000	3,0000
104	pret de piata	Clema ПС	buc		4,0000
	4144444	Clema ПС	buc	1,0000	4,0000
105	pret de piata	Clema А2 А	buc		6,0000
	414444443	Clema А2 А	buc	1,0000	6,0000
106	pret de piata	Legatura ПРТ-7	buc		6,0000
	4144	Legatura ПРТ-7	buc	1,0000	6,0000
107	pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc		7,0000
	479908	Cercel CPC-7-17	buc	1,0000	7,0000
108	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70	km		0,0300
	1	Muncitor	h-om	57,2300	1,7169
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	0,0030
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,1020
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,0001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,0015
	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	0,2268
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	0,4446
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,0858
109	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m		30,0000
	889098	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	30,0000
110	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1700	3,5100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,0030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,4770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,0150
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,0000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,0090
	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	0,0420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,0120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,1800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	0,0120
		Total			
		Total Pilon nr. 1 LEA-10 kV cu separator CUT-OUT			
2.10.3. Pilon nr. 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17					
111	pret de piata	Traversa TM3	buc		11,0000
	4541211321	Traversa TM3	buc	1,0000	11,0000
112	pret de piata	Bratara X1	buc		11,0000
	44543	Bratara X1	buc	1,0000	11,0000
113	pret de piata	Izolator ШФ-20	buc		66,0000
	44544	Izolator ШФ-20	buc	1,0000	66,0000

1	2	3	4	5	6
114	pret de piata	Capacel K-6	buc		66,0000
	43344	Capacel K-6	buc	1,0000	66,0000
115	pret de piata	Clema ПC-2	buc		11,0000
	41442444	Clema ПC-2	buc	1,0000	11,0000
116	pret de piata	Clema ПA-2	buc		66,0000
	4144242222	Clema ПA-2	buc	1,0000	66,0000
		Total			
		Total Pilon nr. 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17			

2.10.4. Pilon nr. 5

117	pret de piata	Traversa TM6	buc		1,0000
	454321	Traversa TM6	buc	1,0000	1,0000
118	pret de piata	Chinga OF2	buc		2,0000
	4543211	Chinga OF2	buc	1,0000	2,0000
119	pret de piata	Chinga OF5	buc		1,0000
	45432111	Chinga OF5	buc	1,0000	1,0000
120	pret de piata	Clema X1	buc		3,0000
	4543211121	Clema X1	buc	1,0000	3,0000
121	pret de piata	Bolt B5	buc		1,0000
	454321112111	Bolt B5	buc	1,0000	1,0000
122	pret de piata	Consola Y1	buc		2,0000
	4`444445	Consola Y1	buc	1,0000	2,0000
123	pret de piata	Sapa Г1	buc		3,0000
	4543211121112	Sapa Г1	buc	1,0000	3,0000
124	pret de piata	Conductor 3П1	m		2,0000
	4555	Conductor 3П1	m	1,0000	2,0000
125	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc		2,0000
	44544	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	2,0000
126	pret de piata	Capacel K-6	buc		2,0000
	43344	Capacel K-6	buc	1,0000	2,0000
127	pret de piata	Clema ПC	buc		3,0000
	4144444	Clema ПC	buc	1,0000	3,0000
128	pret de piata	Clema ПA	buc		3,0000
	4444	Clema ПA	buc	1,0000	3,0000
129	pret de piata	Legatura ПPT-7	buc		2,0000
	4144	Legatura ПPT-7	buc	1,0000	2,0000
130	pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc		1,0000
	479908	Cercel CPC-7-17	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Pilon nr. 5			

2.10.5. Pilon nr. 9, 11, 13, 15, 18

131	pret de piata	Traversa TM5	buc		5,0000
	45413211321	Traversa TM5	buc	1,0000	5,0000
132	pret de piata	Chinga OF1	buc		5,0000
	454322211	Chinga OF1	buc	1,0000	5,0000

1	2	3	4	5	6
133	pret de piata	Clema X1	buc		5,0000
	4543211121	Clema X1	buc	1,0000	5,0000
134	pret de piata	Clema X2	buc		5,0000
	45432211121	Clema X2	buc	1,0000	5,0000
135	pret de piata	Consola Y1	buc		5,0000
	41444445	Consola Y1	buc	1,0000	5,0000
136	pret de piata	Sapa Γ1	buc		10,0000
	454321112112	Sapa Γ1	buc	1,0000	10,0000
137	pret de piata	Conductor 3Π1	m		10,0000
	4555	Conductor 3Π1	m	1,0000	10,0000
138	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc		30,0000
	44544	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	30,0000
139	pret de piata	Capacel K-6	buc		30,0000
	43344	Capacel K-6	buc	1,0000	30,0000
140	pret de piata	Clema ΠC-2	buc		10,0000
	41442444	Clema ΠC-2	buc	1,0000	10,0000
141	pret de piata	Clema ΠA	buc		20,0000
	4444	Clema ΠA	buc	1,0000	20,0000
		Total			
		Total Pilon nr. 9, 11, 13, 15, 18			

2.10.6. Pilon nr. 19

142	pret de piata	Consola PA1	buc		1,0000
	444445	Consola PA1	buc	1,0000	1,0000
143	pret de piata	Consola PA2	buc		1,0000
	4444445	Consola PA2	buc	1,0000	1,0000
144	pret de piata	Consola PA3	buc		2,0000
	444433445	Consola PA3	buc	1,0000	2,0000
145	pret de piata	Consola PA4	buc		1,0000
	441144445	Consola PA4	buc	1,0000	1,0000
146	pret de piata	Consola PA5	buc		1,0000
	4411444245	Consola PA5	buc	1,0000	1,0000
147	pret de piata	Clema X7	buc		3,0000
	45432111211	Clema X7	buc	1,0000	3,0000
148	pret de piata	Clema X8	buc		1,0000
	454332111211	Clema X8	buc	1,0000	1,0000
149	pret de piata	Conductor 3Π1	m		4,5000
	4555	Conductor 3Π1	m	1,0000	4,5000
150	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc		4,0000
	44544	Izolator IIIΦ-20	buc	1,0000	4,0000
151	pret de piata	Capacel K-6	buc		4,0000
	4442	Capacel K-6	buc	1,0000	4,0000
152	pret de piata	Clema ΠA	buc		3,0000
	4444	Clema ΠA	buc	1,0000	3,0000
153	08-02-164-	Manson terminal, metalic, de piloni,	buc		3,0000

1	2	3	4	5	6
	10	pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm2			
	I	Muncitor	h-om	15,8000	47,4000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,0006
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,0061
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,0300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	0,0720
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,6000	10,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,2100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,9600	20,8800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,2100
154	pret de piata	Manson 1 ПКНТ-10-150/240	buc		3,0000
	4543211120111	Manson 1 ПКНТ-10-150/240	buc	1,0000	3,0000
155	pret de piata	Clema A1 A	buc		3,0000
	41444444	Clema A1 A	buc	1,0000	3,0000
156	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН-10	buc		3,0000
	I	Muncitor	h-om	2,8100	8,4300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	1,3650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,6600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,1200
157	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН-10	buc		3,0000
	44444225	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН-10	buc	1,0000	3,0000
158	pret de piata	Clema A2 A	buc		6,0000
	414424444	Clema A2 A	buc	1,0000	6,0000
159	pret de piata	Bolt M12x40	buc		11,0000
	454321111321112	Bolt M12x40	buc	1,0000	11,0000
160	pret de piata	Piulita M12	buc		11,0000
	4543221113121112	Piulita M12	buc	1,0000	11,0000
161	pret de piata	Stift 12	buc		11,0000
	45432212111221112	Stift 12	buc	1,0000	11,0000
162	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70	km		0,0150
	I	Muncitor	h-om	57,2300	0,8584
	542-9025	Lubrifiant "33С"	kg	0,1000	0,0015
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,0510
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	0,0001
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,0008
	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	0,1134
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	0,2223
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	0,0429
163	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m		15,0000
	889098	Conductor AC-70-10kV	m	1,0000	15,0000
		<i>Total</i>			
		Total Pilon nr. 19			
		<i>Total</i>			
		Total Armaturi LEA-10kV			
2.11. Mansoane					
164	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm2			
	I	Muncitor	h-om	5,0500	10,1000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,0008
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,0041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,0200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,0048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,0060
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	7,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	0,0060
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		6,0000
	I	Muncitor	h-om	5,6500	33,9000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,0024
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,0001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,0122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,0600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,0144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,0180
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	25,7400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	0,0180
		<i>Total</i>			
		Total Mansoane			
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		0,0400
	I	Muncitor	h-om	271,0000	10,8400
	1570-555335422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	100,0000	4,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0224
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,0840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,4160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,6120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,6120
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,1200
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,8000
	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	0,4200	0,0168
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,3720
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0436
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		0,0100
	I	Muncitor	h-om	271,0000	2,7100
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	1,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,0056
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,0210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,1040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,1530
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,1530
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,0300
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,2000
	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	0,4200	0,0042
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	0,5930
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,0109
168	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc		0,0200
	I	Muncitor	h-om	1,8300	0,0366
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	0,0002
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,0002

1	2	3	4	5	6
	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	0,0002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,0004
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,0072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,0004
169	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc		2,0000
	321112132	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa)			

2.13. Articole electrice de instalare

170	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc		0,0300
	I	Muncitor	h-om	32,2000	0,9660
	3339552533	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	3,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,0600
171	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc		1,0000
	44444444544455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000	1,0000
172	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc		0,0200
	I	Muncitor	h-om	43,2000	0,8640
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	2,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0204
	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	0,0022
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,1280
173	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc		5,0000
	4444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	5,0000
174	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc		2,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	1,8000
175	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc		2,0000
	3211121322222	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	1,0000	2,0000
176	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	22,6000
	2811106ww	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	1,0100	2,0200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	200,0000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	0,4000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	0,3600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,1680
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,2400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,4500
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc		1,0000
	I	Manopera	h-om	1,5600	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,0400
178	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc		1,0000
	3211121e3222222 2	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Articole electrice de instalare			

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		0,1500
	I	Muncitor	h-om	23,8000	3,5700
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	15,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0003

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,1440
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,0100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,0100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,0050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,7260
180	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		0,3500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	8,3300
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	35,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0007
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,3360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,6900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,6900
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,3450
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,3000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,6940
181	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m		0,1000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	2,3800
	3233755833503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	10,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,0002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,0960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,3400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,3400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,6700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,8000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,4840
		<i>Total</i>			
		Total Tevi (de creat resursa)			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Utilaj					
182	pret de piata	Transformator electric cu ulei ТМГ-100kVA 10/0,4kV/КТПК	buc		1,0000
	433544244	Transformator electric cu ulei ТМГ-100kVA 10/0,4kV/КТПК	buc	1,0000	1,0000
183	pret de piata	Post de transformare КТПК 100/10/0.4	buc		1,0000
	4335442441	Post de transformare КТПК 100/10/0.4	buc	1,0000	1,0000
184	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН-10	buc		3,0000
	55654432447789	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН-10	buc	1,0000	3,0000
185	pret de piata	Siguranta fuzibila ПКТ101-100-16-31,5 У3	buc		3,0000
	5565534472278912	Siguranta fuzibila ПКТ101-100-16-31,5 У3	buc	1,0000	3,0000
186	pret de piata	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc		1,0000
	262113231231	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	1,0000
187	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc		1,0000
	5565443447789	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-С.3Р	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-03					

1	2	3	4	5	6
188	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03	buc		1,0000
	44264312222427789	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200-03	buc	1,0000	1,0000
189	pret de piata	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc		1,0000
	262113231231	Separator de sarcina BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	1,0000
190	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc		1,0000
	444426447789	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	1,0000
191	pret de piata	Transformator de curent 100/5	buc		3,0000
	556529400099	Transformator de curent 100/5	buc	1,0000	3,0000
192	pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C125	buc		1,0000
	4222444114443	Intrerupator BA88-33/3P/C125	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-03			

3.3. Generator electric

193	pret de piata	Generator electric diesel Sn-66 KVA	buc		1,0000
	433221235509	Generator electric diesel Sn-66 KVA	buc	1,0000	1,0000
194	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc		1,0000
	111222123325121	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Generator electric			

3.4. Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm

195	pret de piata	Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm	buc		1,0000
	544553344677289	Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000	1,0000
196	pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C100	buc		1,0000
	54415533446772289	Intrerupator BA88-33/3P/C100	buc	1,0000	1,0000
197	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc		1,0000
	11122123325121	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	1,0000
198	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc		2,0000
	41029944242131444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
		Total			
		Total Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm			

3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module

199	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc		1,0000
	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	1,0000
200	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc		1,0000
	40929444121442334551	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	1,0000
201	pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc		1,0000
	11122123325123331	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000	1,0000
202	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc		1,0000
	4102242131444551	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module			
3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module					
203	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc		1,0000
	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	1,0000
204	pret de piata	Intrerupator BPM-2/3P/100A	buc		1,0000
	409129444121442334551	Intrerupator BPM-2/3P/100A	buc	1,0000	1,0000
205	pret de piata	Automat BA47-29 C80/3P/4,5kA	buc		1,0000
	111221223325123331	Automat BA47-29 C80/3P/4,5kA	buc	1,0000	1,0000
206	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc		1,0000
	4102242131444551	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module			
3.7. Panou de distributie IP54 cu 24 de module					
207	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc		1,0000
	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	1,0000
208	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc		1,0000
	409329444121442334551	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	1,0000
209	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc		2,0000
	4092944413144334551	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	2,0000
210	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		2,0000
	206233311212231	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	2,0000
211	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc		1,0000
	414223020039434778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	1,0000
212	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc		2,0000
	4142230200392434778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	2,0000
213	pret de piata	Timer T3-15	buc		1,0000
	409914424114443551	Timer T3-15	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module			
3.8. Panou de distributie IP54 cu 12 de module					
214	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc		1,0000
	544553344673789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000	1,0000
215	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc		1,0000
	4092944413144334551	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	1,0000
216	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc		1,0000
	20623331121223	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6
	1				
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module			
3.9. Mansoane					
217	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc		2,0000
	544444124	Manson terminal 16-25 mm2	buc	1,0000	2,0000
218	pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc		6,0000
	544444312	Manson terminal 25-50 mm2	buc	1,0000	6,0000
		<i>Total</i>			
		Total Mansoane			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

Ver. 11
5.

**Constructia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de tratare din
com. Balatina in scopul
extinderii serviciilor publice
locale de asiguare cu apa in
r.Glodenii. Obiect Nr. 15/24**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,050
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,609
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,489
		<i>Total</i>		
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	5,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,050
	7137010011500	Electrician	h-om	1,200
		<i>Total</i>		
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	0,280
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,630
		<i>Total</i>		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,867
		<i>Total</i>		
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,035
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,090
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,100
		<i>Total</i>		
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,883
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,144
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	7,638

1	2	3	4	5
		termic 6 cp (4 kw)		
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si armaturi		
10	AcA10C	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, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A9	m	37,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,289
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (tip2,standar de referinta:PAS 1075)	m	37,931
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,135
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,110
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,499
		<i>Total</i>		
11	AcA10C	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, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A1	m	27,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,319
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (tip2,standar de referinta:PAS 1075)	m	27,679
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,098
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,810
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,364
		<i>Total</i>		
12	AcA10C	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, Conducta PEID PE 100 RC SDR17 PN10 D250	m	10,000

1	2	3	4	5
		triplustrat (Tip 2,standar de referinta:PAS 1075) A2		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,970
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D250 triplustrat (tip2,standar de referinta:PAS 1075)	m	10,251
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,135
		<i>Total</i>		
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075) A11	m	12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,992
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,standar de referinta:PAS 1075)	m	12,363
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,360
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,150
		<i>Total</i>		
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (standart de referinta PAS 1075) A12	m	36,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,976
	2521216701001	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip2,standar de referinta:PAS 1075)	m	37,088
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,132
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,080
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,450
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	122,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,760
	4100116202820	Apa potabila	m3	24,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,540
		<i>Total</i>		
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,937
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,454
		<i>Total</i>		
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,192
	2663102100001 0	Beton B20	m3	2,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,787
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,731
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,350
		<i>Total</i>		
19	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,620
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	16,380
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,080

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	1,080
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,144
		<i>Total</i>		
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,350
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PVC SN8 Dn400mm	m	2,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,716
	2430116103294	Var	kg	0,910
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,346
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,047
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012
		<i>Total</i>		
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
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060
		<i>Total</i>		
22	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	2,000
	1111126982578	Indicator pentru Hidrant DN100mm	buc	2,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,550
	2875274110100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D250/250	buc	3,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	27,000

1	2	3	4	5
		16x240		
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,700
	2875274110100 1	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D250/100	buc	2,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,500
	2875274110100 2	Vana sertar cauciucat PN10 D250	buc	10,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	90,000
		<i>Total</i>		
26	GD531I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D250	buc	13,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,860
	2523156713811	Capat Flansa PEID RC PE100 D250	buc	13,130
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	28,860
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,860
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,050
	2875274110100 3	Flansa libera din otel zincat D250	buc	13,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,130

1	2	3	4	5
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	117,000
		<i>Total</i>		
28	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D250/250	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,400
	2523156713811 3	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D250/250	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800
		<i>Total</i>		
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D160/160	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,900
	2523156713811 4	Teu egal electrosudabil PEID RC PE100 D160/160	buc	3,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,450
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,450
		<i>Total</i>		
30	GD53I1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm,Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	8,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	17,760
	2523156713812 1	Cot 90* PEID RC PE100 D250	buc	8,080
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,760
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,760
		<i>Total</i>		
31	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa,	buc	2,000

1	2	3	4	5
		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		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,640
	2523156713821 I	Cot 90* PEID RC PE100 D160	buc	2,020
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,640
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,640
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		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	3,755
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,579
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,077
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,982
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,796
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	162,283
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	29,582
	2320156200901	Motorina	kg	10,088
	2664102101126	Var	kg	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,341
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,152
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,623
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,586
		<i>Total</i>		
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	4,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,380
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,585
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	0,909

1	2	3	4	5
		(BC7,5/B100)		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,215
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,548
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,046
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,085
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,270
	2320156200901	Motorina	kg	11,510
	2664102101126	Var	kg	0,502
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,365
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,910
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,670
		<i>Total</i>		
34	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
	III	KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
35	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	3,000
	IIIIIIIIIIIIII	KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
36	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000
	IIIIIIIIIIIIII I	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
37	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000
	IIIIIIIIIIIIII 2	KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
38	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000
	IIIIIIII22222 12	KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
39	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	2,000
	IOIIIIIIIIIIII	KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000
		<i>Total</i>		
40	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	2,000

1	2	3	4	5
	11211111111	KI-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000
		Total		
41	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000
	11131111111 1	KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000
		Total		
42	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000
	12698532014	KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000
		Total		
43	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIO-1 (0,02 m3)	buc	15,000
	11111111111 3	KIO-1 (0,02 m3)	buc	15,000
		Total		
44	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000
	11111111111 4	KI-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000
		Total		
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	101,200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	101,200
		Total		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,657
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,796
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,398
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,056
	2320166200676	White spirit	kg	0,199
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,099
		Total		
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	104,640

1	2	3	4	5
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,046
	7212030022700	Sudor	h-om	1,046
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,046
	2775276309838 6	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	104,640
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,523
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,837
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,570
		<i>Total</i>		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,676
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,819
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,409
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,058
	2320166200676	White spirit	kg	0,205
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,102
		<i>Total</i>		
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	0,320
	7123010010200	Betonist	h-om	1,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208
	2663102101	Beton B10	m3	0,331
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,032
	2922140007000	Macara	h-ut	0,080
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,128
		<i>Total</i>		
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia	m2	3,900

1	2	3	4	5
		apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,702
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	7,098
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,390
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,468
	2320187315789	Decofrol	kg	0,468
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062
		<i>Total</i>		
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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,308
	7212030022700	Sudor	h-om	1,308
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,308
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	130,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,654
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,962
		<i>Total</i>		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,844
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,022
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,511
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072
	2320166200676	White spirit	kg	0,255
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,128
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	11,400
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,750
		<i>Total</i>		
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	49,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,960
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	83,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,660
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,029
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,370
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,049
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,637
		<i>Total</i>		
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000
	2875274200011 2	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,100
		<i>Total</i>		
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3	2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	8,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,365
	2663102100000	Beton B10	m3	2,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,525

1	2	3	4	5
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,840
		<i>Total</i>		
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m	m3	2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,475
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875
	4100126202818	Apa	m3	0,250
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050
		<i>Total</i>		
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
	7123010010200	Betonist	h-om	4,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500
	2663102100000	Beton B10	m3	1,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,127
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,312
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine circulare				
		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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,460
	2521216701000 023	Teava din otel Dn168x3.5mm	m	0,406
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,073
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,168
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,048
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	68,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,680
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,680
	2775276309886 3	Cofectii metalice diverse din profile	kg	68,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,544
		<i>Total</i>		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,438
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,530
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,265
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037
	2320166200676	White spirit	kg	0,133
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066
		<i>Total</i>		
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	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Dn160	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,910
	2523156713861 1	Capat Flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,010
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,910
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,910
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850
	2875274110100 5	Flansa libera din otel zincat D160	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Supapa de sens DN160				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
65	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,440
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,141
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	90,000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
67	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,000
	102374822203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	2,000
		<i>Total</i>		
68	pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN250 L1=200 (+/-40)	buc	10,000
	2346789876555 5	Compensator de montaj PN10 L1=200 (+/-40)	buc	10,000
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitarea				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**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
r.Glodești. Obiect Nr. 15/24-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2

Construcții din beton armat

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Terasament		
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	3,180
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,519
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	9,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,652
		<i>Total</i>		
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Pierna din pământ H=1,75m	100 m ³	1,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	4100126202818	Apa	m ³	0,632
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,177
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,855

1	2	3	4	5
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,223
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,824
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,918
	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,038
		<i>Total</i>		
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,575
		<i>Total</i>		
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	3,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,930
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,079
		<i>Total</i>		
Total				
Total Terasament				
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	141,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,160
	2663102100220	Beton cl. C20/25	m3	36,829
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,593
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,240
		<i>Total</i>		
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	m3	18,200

1	2	3	4	5
		10/8 (Bc 10/B 150)		
	7123010010200	Betonist	h-om	64,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,280
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,935
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5 246,332
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,039
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,931
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,357
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,037
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,328
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,550
		<i>Total</i>		
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 ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	81,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	113,400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,100
	2320187315789	Decofrol	kg	9,720
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,891
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,620
		<i>Total</i>		
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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,318
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	108,650
	2010237318750	Distantieri	buc	15,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,060
		<i>Total</i>		
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate	kg	3 167,000

1	2	3	4	5
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	171,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,501
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 246,175
	2010237318750	Distantieri	buc	475,050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,670
		<i>Total</i>		
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Cadru plat Cpl)	kg	590,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,950
	2873122004100	Plase sudate	kg	595,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,950
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,900
	2010237318750	Distantieri	buc	177,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,354
		<i>Total</i>		
12	CC13A	Innadiria 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	60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	15,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,000
		<i>Total</i>		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m	m3	45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	51,750
	4100126202818	Apa	m3	4,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,900
		<i>Total</i>		
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	22,500

1	2	3	4	5
		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)		
	7123010010200	Betonist	h-om	77,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000
	2663102100000	Beton	m3	23,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,284
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,625
		<i>Total</i>		
Total				
Total Placa de fundatie				
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Construcia rezervoarelor pentru
inmagazinarea apei tratate pe
teritoriul statiei de tratare din
com.Balatina in scopul extinderii
serviciilor publice locale de
asiguare cu apa in r.Glodenii.
Obiect 15/24-A-TH-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3
Rezervor supratcran de apa V=350 m3-2buc
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	RpIA24A	Montarea Rezervor supratcran de apa V=350m3	buc	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,840
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,140
		<i>Total</i>		
2	RpAcH11 C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	700,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,000
	4100126202818	Apa	m3	700,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	94,500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	70,000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoarea utilajului.		
3	Pret de piata.	Rezervor suprateran 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 și a fișei tehnice.	buc	2,000
	1235648975011 J	Rezrvor suprateran din panouri metalice termoizolate cu membranadin EPDM,V300m3,inclusiv sistem de ventilare,kit termoizolare conducte A1,A2,A9) cu fir electric,inclusiv incercari hidraulice Conform compartimentului 15/24-A-1-TH și a fișei tehnice.	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitarea				
Total Valoarea utilajului.				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**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
r.Glodenii.**

Formular Nr.1B

Obiect Nr. 15/24-A-2-TH

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-4
Modul statie de tratare cu Q=50m3
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulantii, de tip uscat	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL- 100	kg	1,717
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Valoarea utilajului.		

1	2	3	4	5
2	Pret de piata.	Modul statia de tratare cu debitul Q=50m3/h	buc	1,000
	1235648975034 III	Modul statia de tratare cu debitul de Q=50m3/h	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitarea				
Total Valoarea utilajului.				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**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
r.Glodei.**

Formular Nr.1B

Obiect Nr. 15/24-A-PG

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizarea verticală		
1	TsC01A	Scarificarea mecanică a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adâncimea de 30 cm, teren catg. 3. Decopertarea solului cu rădăcini din plante cu grosimea de 0.3m	100m2	8,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640
		<i>Total</i>		
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea și evacuarea surplus în urma decopertării solului cu rădăcini)	100 m3	2,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,400
		<i>Total</i>		
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	384,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	19,200
		<i>Total</i>		
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în	100 m3	2,400

1	2	3	4	5
		depozit, teren categoria II		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,864
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,960
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistematizarea verticala				
		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	1,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,212
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,012
		<i>Total</i>		
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	251,420
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,091
		<i>Total</i>		
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,620
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,227
		<i>Total</i>		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,583
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648
		<i>Total</i>		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	135,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,500
	1421102200525 55	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,500
	4100126202818	Apa	m3	13,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	56,700
		<i>Total</i>		
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
	7129020012800	Pavator	h-om	32,400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	137,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,536
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,544
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,540
		<i>Total</i>		
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
	7129020012800	Pavator	h-om	16,200
	1411122201672 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	68,580
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,268
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,772
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,207
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,233
		<i>Total</i>		
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	170,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,500
	7129020012800	Pavator	h-om	74,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	496,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,360
	2666122800288 5	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	170,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,020
		<i>Total</i>		
16	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,630
	2320322600040 11	Bitum (Pentru drum)	t	0,649
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,189
		<i>Total</i>		
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	144,000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,400
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,940
		<i>Total</i>		
18	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,270
	2320322600040 11	Bitum (Pentru drum)	t	0,278

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,081
		<i>Total</i>		
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	108,000
	1111000100013 II	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,260
		<i>Total</i>		
Total				
Total Acces auto din asfalt 900 m2				
		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	0,640
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,664
		<i>Total</i>		
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,640
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090
		<i>Total</i>		
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,230
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256
		<i>Total</i>		
23	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	102,400

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,554
		<i>Total</i>		
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
	7129020012800	Pavator	h-om	8,640
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	36,576
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,278
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,144
		<i>Total</i>		
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=4 cm fractia 20-40mm	m3	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	2,880
	1411122201672 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	12,192
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,480
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,403
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,093
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,048
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,131
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,131
		<i>Total</i>		
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	19,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	131,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x20x8	m	45,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270
		<i>Total</i>		
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	220,800
	2663102100000	Beton B10	m3	24,967
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,424
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,400
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	7,800
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	14,400
		<i>Total</i>		
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	408,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	81,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,144
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	271,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,120
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Trotuar din inbracaminte de beton 240 m2				
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	34,325
	7123030012500	Montator P.B	h-om	126,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,714
	26631021000015	Beton M150	m3	9,720
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	540,000
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	135,000
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	135,000
	273321036462501	panou din sirma din otel dn4.2/200x100 H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	135,000
		<i>Total</i>		
32	CK14Aapl	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	9,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,710
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,420
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070
		<i>Total</i>		
33	CK14Aapl	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	m2	1,605

1	2	3	4	5
		patrat 50x50-2 buc,beton M150 -0.144m3		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,305
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,541
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,289
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610
	2030112930150	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,605
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,161
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,369
		<i>Total</i>		
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	1,390
	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	3,225
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,225
		<i>Total</i>		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,381
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,574
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,287
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,887
	2320166200676	White spirit	kg	3,143
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,572
		<i>Total</i>		
36	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,200
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c.	h-ut	0,464



1	2	3	4	5
		p.)		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464
		Total		
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290
		Total		
38	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,800
	2830127303001	Artar	buc	21,000
		Total		
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	54,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	280,800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	213,840
		Total		
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,240
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,200
		Total		
Total				
Total Gardul metalic 135 de sectii ,336.4m				

Total
Asigurarea sociala si medicala
Transport material
Depozitarea
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

