

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de construcție a rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă și turnului pentru acumularea apei din s.Moșeni r-nul Rîșcani					
Centralizator					
1	Lucrari exterioare generale	2 600 755,48	3 120 906,58	3 017 302,51	3 620 763,02
2	Turn de apa V=25 m/3 H=12m	272 009,10	326 410,92		
3	Amenajarea teritoriului	144 537,93	173 445,52		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa
potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul
Riscani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 173 445,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Drum de acces				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	1,565	24,000 0,000	37,560 0,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inonorire	m3	23,475	383,166 34,596	8 994,827 812,141
Total Drum de acces					9 032,387	
Inclusiv salariu					812,141	
		1.2. Imprejmuirea				
3	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	115,000	528,101 77,841	60 731,606 8 951,715
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,600	234,557 98,599	1 782,634 749,349
5	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	180,100	88,657 72,652	15 967,054 13 084,553
Total Imprejmuirea					78 481,294	
Inclusiv salariu					22 785,618	
		1.3. Inverzirea				
6	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	860,000	10,955 10,955	9 421,644 9 421,644
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	20,000	174,171 45,551	3 483,428 911,028
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,600	634,321 277,921	5 455,162 2 390,122
9	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,500	1 452,187 196,044	2 178,281 294,066
Total Inverzirea					20 538,515	
Inclusiv salariu					13 016,860	
Total Lucrari de constructii					108 052,196	
Inclusiv salariu					36 614,619	
Total			lei		108 052,20	

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 238,29
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 798,19
Total	100,00 +	119 088,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 267,86
Total	100,00 +	136 356,54
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 181,39
Total	100,00 +	144 537,93
TVA	20,00 %	28 907,59

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**173 445,52
36 614,62**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul Riscani**

Catalog de prețuri unitare №
Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Drum de acces				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			24,000 — 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	300,00	24,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			383,166 — 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,675
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,275
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,701
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	40,00	10,320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	140,00	2,100
		1.2. Imprejmuirea				
3	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			528,101 — 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	97,50	190,252
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,887
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	225,00	9,243
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	32,50	208,622
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	306,67	13,543
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,45	14,713
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	200,00	6,000
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			234,557 — 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	95,00	95,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	326,50	1,306
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
5	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			88,657 —

1	2	3	4	5	6	7
						72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,652
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	35,00	8,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,900
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,50	1,425
		1.3. Inverzirea				
6	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			10,955
						10,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,496
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			174,171
						45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,245
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	70,00	72,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	120,00	48,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	45,00	1,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	150,00	6,000
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
9	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 452,187
						196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100000986	Beton B15	m3	1,0300	1 150,00	1 196,383
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa
potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul
Riscani**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 173 445,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,750	57,66	1 657,725
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,800	57,66	6 100,428
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,085	57,66	812,141
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	168,252	57,66	9 701,410
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	57,66	294,066
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,294	57,66	13 163,432
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,444	57,66	83,261
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,296	57,66	420,687
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,400	57,66	3 021,384
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,588	57,66	1 360,084
		Total manopera				36 614,62

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,000	120,00	960,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,056	90,00	3 065,040
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,800	70,00	1 456,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,765	225,00	1 072,215
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,616	225,00	6 438,600
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,724	225,00	1 062,945
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	326,50	9,926
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,079	306,67	1 557,424
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	18,010	35,00	630,350
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,806	15,00	162,090
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,800	45,00	36,000
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,600	95,00	722,000
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,800	150,00	120,000
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,602	14,00	50,428
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,224	35,00	1 512,840
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,760	30,00	22,800
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,005	28,50	256,642
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 176,377	1,45	1 705,747
19.	2663102100000986	Beton B15	m3	1,560	1 150,00	1 794,575
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,621	0,00	0,000
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,030	5,00	270,150
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,690	16,00	907,046
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	224,399	97,50	21 878,951
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	738,156	32,50	23 991,553

25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,874	35,00	30,590
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,400	2,50	76,000
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,400	2,00	60,800
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,400	2,00	60,800
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,748	3,50	6,118
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,561	10,00	35,613
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,159	10,00	1,591
Total materiale de construcții						69 954,83

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,152	200,00	30,400
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,986	350,00	345,100
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,057	40,00	242,264
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,125	300,00	37,560
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,450	200,00	690,000
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	50,00	24,375
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	50,00	45,000
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,375	50,00	18,750
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,352	140,00	49,294
Total utilaje de construcții						1 482,74

Total:

Total	lei	108 052,20
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 238,29
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 798,19
Total	100,00 +	119 088,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 267,86
Total	100,00 +	136 356,54
Beneficiu de de viz	6,00 %	8 181,39
Total	100,00 +	144 537,93
TVA	20,00 %	28 907,59

Total de viz:

173 445,5

2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa
potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul
Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Valoarea de deviz 3 120 906,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari 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	53,710	1 014,745 0,000	54 501,975 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	161,130	76,111 76,111	12 263,821 12 263,821
3	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/Песчаная грунтовая подготовка/	m3	536,060	192,353 35,173	103 112,62 3 18 854,647
4	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	1 074,120	17,875 17,875	19 199,454 19 199,454
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 074,120	44,245 43,245	47 524,439 46 450,319
6	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	37,610	272,501 0,000	10 248,750 0,000
7	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	37,610	819,751 508,561	30 830,821 19 126,975
8	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/Песок под а/б покрытием/	m3	29,000	192,353 35,173	5 578,233 1 020,005
9	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	2,240	1 113,750 0,000	2 494,800 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	369,600	6,400 0,000	2 365,400 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,240	141,651 20,747	317,299 46,474
Total Lucrari terasamente					288 437,615	
Inclusiv salariu					116 961,695	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m	4 510,000	44,146 6,227	199 098,68 6 28 085,033
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d75-4.5mm	m	2 325,000	61,829 6,227	143 752,28 5 14 478,426
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	365,000	38,003 3,114	13 871,222 1 136,478
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m	271,000	28,475 3,114	7 716,684 843,796
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m	340,000	22,778 3,114	7 744,455 1 058,637
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-10 d 32-2.0mm	m	1 140,000	21,344 3,114	24 331,612 3 549,549
18		Banda de avertizare.	m	8 951,000	0,800 0,000	7 160,800 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 951,000	7,506 2,306	67 189,786 20 644,586
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor 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 180 mm (футляр SDR26 PE80 PN4 ф180)	m	451,000	98,450 9,572	44 400,935 4 316,774
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor 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 90 mm (футляр SDR21 PE80 PN 90x4.3)	m	154,000	70,862 8,476	10 912,773 1 305,307
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф 75x2"1/2	buc	55,000	396,518 33,443	21 808,479 1 839,354
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф 63x1"1/2	buc	4,000	314,880 33,443	1 259,520 133,771
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый ф25	buc	14,000	115,173 31,713	1 612,422 443,982
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д65mm	buc	58,000	1 721,713 31,713	99 859,354 1 839,354
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д50mm	buc	12,000	1 451,313 31,713	17 415,756 380,556
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 65 mm	buc	59,000	285,147 51,317	16 823,697 3 027,727
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50 mm	buc	17,000	433,046 174,133	7 361,777 2 960,264
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой ф40	buc	1,000	256,873 31,713	256,873 31,713
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой ф32	buc	4,000	239,713 31,713	958,852 126,852

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x65 mm	buc	16,000	312,513 60,543	5 000,208 968,688
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x50mm	buc	1,000	312,513 60,543	312,513 60,543
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x32 mm	buc	3,000	304,863 60,543	914,589 181,629
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-40 mm	buc	1,000	357,640 188,548	357,640 188,548
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-25 mm	buc	7,000	357,640 188,548	2 503,481 1 319,837
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc	90,000	70,317 34,596	6 328,497 3 113,640
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d40x50 mm)	buc	2,000	254,478 46,128	508,956 92,256
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d32x40 mm)	buc	4,000	233,268 46,128	933,072 184,512
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d25x32 mm)	buc	13,000	214,937 46,128	2 794,175 599,664
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc	11,000	1 154,913 31,713	12 704,043 348,843
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д65 mm	buc	2,000	492,543 60,543	985,086 121,086
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная ф32	buc	8,000	59,193 33,443	473,542 267,542
43	AcF03E	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 balast (каменная наброска)	m3	0,240	305,262 49,013	73,263 11,763
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc	3,000	91,000 0,000	273,000 0,000
45	AcF03E	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 balast (cheramzit)	m3	4,500	1 073,900 49,011	4 832,550 220,550
46	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....Оголовок бутобетонный	m3	3,600	1 439,401 221,991	5 181,842 799,167
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ф75-1"	buc	1,000	105,543 33,443	105,543 33,443
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-50 mm	buc	3,000	357,640 188,548	1 072,921 565,645
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Флянец-заглушка ф50	buc	1,000	139,049 33,443	139,049 33,443
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x25 mm	buc	7,000	304,863 60,543	2 134,041 423,801
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel,	buc	1,000	304,863	304,863

1	2	3	4	5	6	7
		la pozitie, Тройник ст. д65x40 mm			60,543	60,543
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d75x65mm)	buc	5,000	466,578 46,128	2 332,890 230,640
53	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	10,000	74,494 23,064	744,940 230,640
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой ф20	buc	10,000	83,713 31,713	837,130 317,130
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc	5,000	16,755 14,415	83,775 72,075
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-20 mm	buc	10,000	357,640 188,548	3 576,402 1 885,482
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ф75-2"	buc	4,000	115,843 33,443	463,371 133,771
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50 mm	buc	7,000	2 124,543 60,543	14 871,801 423,801
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ф32-1"	buc	1,000	84,943 33,443	84,943 33,443
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д25 mm	buc	1,000	1 614,543 60,543	1 614,543 60,543
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,000	304,863 60,543	304,863 60,543
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д50 mm	buc	3,000	310,924 188,548	932,773 565,645
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д65x50 mm	buc	1,000	492,543 60,543	492,543 60,543
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д50-32 mm	buc	1,000	343,054 188,548	343,054 188,548
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc	11,000	82,402 59,390	906,417 653,288
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc	3,000	82,396 59,390	247,189 178,169
Total Conducte si accesorii					769 305,476	
Inclusiv salariu					100 891,563	
1.3. Camine.						
67	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	1,362	1 286,927 0,000	1 752,795 0,000
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	224,730	6,400 0,000	1 438,300 0,000
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,580	2 033,176 799,759	3 212,418 1 263,619
70	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	39,150	1 513,276 555,842	59 244,761 21 761,230
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	14,220	1 587,251 509,715	22 570,707 7 248,150

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m-1.5m КЦД-10	put	2,000	346,420 0,000	692,840 0,000
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m. КЦД-15	put	27,000	574,350 0,000	15 507,450 0,000
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20	put	6,000	1 182,150 0,000	7 092,900 0,000
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5 m КЦП 1-10-1	put	2,000	346,420 0,000	692,840 0,000
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0- 1,5 m КЦП1-15-2	put	27,000	610,810 0,000	16 491,870 0,000
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦП 1-20-2	put	6,000	2 187,980 0,000	13 127,880 0,000
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5m КЦ 10-9	put	2,000	437,600 0,000	875,200 0,000
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5m. КЦ10-3	put	2,000	309,960 0,000	619,920 0,000
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5m. КЦ-7-3	put	4,000	251,620 0,000	1 006,480 0,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m, КЦ15-9/9a	put	54,000	838,730 0,000	45 291,420 0,000
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-9	put	12,000	1 312,790 0,000	15 753,480 0,000
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5m КЦО-1	put	35,000	87,520 0,000	3 063,200 0,000
84	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Г	buc	31,000	1 666,713 47,281	51 668,091 1 465,717
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc	4,000	993,508 47,281	3 974,030 189,125
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки)	kg	350,000	35,292 12,109	12 352,060 4 238,010
Total Camine.					276 428,642	
Inclusiv salariu					36 165,851	
1.4. Fintina artiziana.Pavilion						
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR26 PN-6 d63-2.5mm	m	10,500	38,002 3,114	399,022 32,693
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	74,494 23,064	148,988 46,128
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Узел учёта со счетчиком ф50	компл.	1,000	6 623,875 367,294	6 623,875 367,294
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д50 mm	buc	3,000	1 451,313 31,713	4 353,939 95,139
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	433,046 174,133	2 165,228 870,666

1	2	3	4	5	6	7
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовой	buc	2,000	376,993 31,713	753,986 63,426
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный	buc	1,000	166,913 31,713	166,913 31,713
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф 63x2"	buc	1,000	315,189 33,443	315,189 33,443
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc	2,000	304,863 60,543	609,726 121,086
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50 mm	buc	1,000	2 124,543 60,543	2 124,543 60,543
97	TfA01A1	Conducta de otel 57mm	m	1,000	87,030 29,984	87,030 29,984
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 ф75	buc	4,000	248,713 33,443	994,851 133,771
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта ф75x63	buc	1,000	198,243 33,443	198,243 33,443
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход PE/сталь д63x50mm)	buc	2,000	318,108 46,128	636,216 92,256
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 ф63	buc	1,000	187,943 33,443	187,943 33,443
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Переход ст. д50-25 mm	buc	2,000	340,300 188,548	680,600 377,096
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 30 ф63	buc	1,000	177,643 33,443	177,643 33,443
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. 90 д50mm	buc	1,000	310,924 188,548	310,924 188,548
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x15 mm	buc	2,000	304,863 60,543	609,726 121,086
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc	1,000	16,755 14,415	16,755 14,415
Total Fintina artiziana.Pavilion					21 561,340	
Inclusiv salariu					2 779,616	
1.5. Demolare si reconditionare						
1.5.1. Drumul din pietris						
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3	4,320	1 163,250 0,000	5 025,240 0,000
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,800	345,475 51,894	59 698,125 8 967,283
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щебня)	m3	432,000	311,358 57,083	134 506,82 9 24 660,029
Total Drumul din pietris					199 230,194	
Inclusiv salariu					33 627,312	
1.5.2. Раздел						

1	2	3	4	5	6	7
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 958,000	32,521 16,721	63 676,901 32 740,501
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	58,740	168,692 92,256	9 908,977 5 419,117
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен покрытия дороги)	100 m3	1,175	1 163,145 0,000	1 366,695 0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	88,110	345,475 51,894	30 439,766 4 572,380
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	117,480	311,359 57,083	36 578,491 6 706,146
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	772,000	185,645 44,975	143 317,78 6 34 720,546
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	587,400	156,861 3,460	92 140,387 2 032,169
Total Раздел					377 429,003	
Inclusiv salariu					86 190,859	
1.5.3. Transport gunoiului						
117	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,587	1 286,831 0,000	755,370 0,000
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,921	6,400 0,000	620,300 0,000
Total Transport gunoiului					1 375,670	
Inclusiv salariu					0,000	
Total Demolare si reconditionare					578 034,867	
Inclusiv salariu					119 818,171	
Total			lei			1 933 767, 940
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			84 738,802
Cheltuieli de transport			4,00 %			46 670,551
Total			100,00 +			2 065 177, 293
Cheltuieli de regie			14,50 %			299 450,70 7
Total			100,00 +			2 364 628, 000
Beneficiu de deviz			6,00 %			141 877,68 0
Total Lucrari de constructii.					2 506 505,680	
Inclusiv salariu					376 616,896	
2. Lucrari de montare						
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	11,000	210,909 156,835	2 320,001 1 725,187
120	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 (Клапан захлопка ф25)	buc	3,000	31,713 31,713	95,139 95,139
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	1,000	266,753	266,753

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (клапан обратный ф50)			31,713	31,713
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc	1,000	223,907 155,682	223,907 155,682
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	428,619 141,267	428,619 141,267
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (Каскад-2)	buc	1,000	259,774 136,654	259,774 136,654
Total			lei		3 594,193	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		514,269	
Cheltuieli de transport			4,00 %		47,205	
Total			100,00 +		4 155,667	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 737,088	
Total			100,00 +		5 892,755	
Beneficiu de deviz			6,00 %		353,565	
Total Lucrari de montare					6 246,320	
Inclusiv salariu					2 285,642	
3. Valoarea utilajului						
125	Pret din piata	Hidrant cu suport	buc	11,000	2 125,000 0,000	23 375,000 0,000
126	Pret di piata	Регулятор давления AID д20мм "DANFOSS"	buc	5,000	200,000 0,000	1 000,000 0,000
127	Pret di piata	Регулятор давления AID д25мм "DANFOSS"	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
128	Pret di piata	Pompa artiziana cu motor electric submersibil marca ЗЦБ6-10-185	buc	2,000	11 017,500 0,000	22 035,000 0,000
129	1215454879 2	Cablu UPP6KU	м	255,000	60,000 0,000	15 300,000 0,000
130	1024578954	Teava pentru ridicarea apei cu D57	м трубопр овода	120,000	35,000 0,000	4 200,000 0,000
131	Pret de piata	Водомер д50мм	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
132	1245789451 2	Comanda "Cascad"	buc	1,000	5 850,000 0,000	5 850,000 0,000
133	Pret de piata	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,000	11 500,000 0,000	11 500,000 0,000
Total			lei		86 960,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 043,520	
Total Valoarea utilajului					88 003,520	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		2 600 755,48	
TVA			20,00 %		520 151,10	

Total deviz:
Inclusiv salariu

3 120 906,58
378 902,50

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu
apa potabila si turnului pentru acumularea apei din
s.Moseni r-nul Riscani**

Catalog de prețuri unitare №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,745
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,745
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
3	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/Песчаная грунтовая подготовка/	m3			192,353
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	153,35	157,180
4	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
6	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			272,501
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,501
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			819,751

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,190
8	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/Песок под а/б покрытием/	m3			192,353 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	153,35	157,180
9	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 113,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,750
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			6,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,651 20,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,747
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,904
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m			44,146 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001188	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m	1,0030	29,59	29,679
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d75-4.5mm	m			61,829 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001189	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d75-4.5mm	m	1,0030	47,22	47,362
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m			38,003 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001190	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	1,0030	26,57	26,650
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m			28,475 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001191	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m	1,0030	17,07	17,121
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m			22,778 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000119	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m	1,0030	11,39	11,424

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-10 d 32-2.0mm	m			21,344
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001193	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-10 d 32-2.0mm	m	1,0030	9,96	9,990
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
18		Banda de avertizare.	m			0,800
						0,000
	200300	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,80	0,800
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,506
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	140,00	4,200
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm (футляр SDR26 PE80 PN4 ф180)	m			98,450
						9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100193	Teava din polietilena футляр SDR26 PE80 PN4 ф180	m	1,0150	80,54	82,974
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,654
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,750
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (футляр SDR21 PE80 PN 90x4.3)	m			70,862
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012032	Teava din polietilena футляр SDR21 PE80 PN 90x4.3	m	1,0150	54,60	56,527
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,669
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф 75x2"1/2	buc			396,518
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381195	Fiting polietilena (Муфта зажимная с флянцем ф 75x2"1/2)	buc	1,0300	352,50	363,075
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф 63x1"1/2	buc			314,880
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381196	Fiting polietilena (Муфта зажимная с флянцем ф 63x1"1/2)	buc	1,0300	273,24	281,437
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый ф25	buc			115,173
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000097	Вентиль муфтовый ф25	buc	1,0000	80,25	83,460
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрзенинным клином 4241-00 д65mm	buc			1 721,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000098	Задвижка с обрзенинным клином д65mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрзенинным клином 4241-00 д50mm	buc			1 451,313
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000099	Задвижка с обрзенинным клином д50mm	buc	1,0000	1 365,00	1 419,600
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			285,147
						51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	184,60	193,830
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			433,046 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	133,25	139,913
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой ф40	buc			256,873 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000102	Вентиль муфтовой ф40	buc	1,0000	216,50	225,160
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой ф32	buc			239,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000103	Вентиль муфтовой ф32	buc	1,0000	200,00	208,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х65 mm	buc			312,513 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150104	Тройник ст. д65х65 mm	buc	1,0000	223,50	227,970
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х50mm	buc			312,513 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150105	Тройник ст. д65х50 mm	buc	1,0000	223,50	227,970
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х32 mm	buc			304,863 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150106	Тройник ст. д65х32 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-40 mm	buc			357,640 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150107	Переход ст. д65-40 mm	buc	1,0000	74,60	76,092
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-25 mm	buc			357,640 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150108	Переход ст. д65-25 mm	buc	1,0000	74,60	76,092
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc			70,317 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2522103304840109	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	0,4000	77,16	30,864
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,00	1,305
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,333
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	30,00	0,720
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	153,35	0,368
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			254,478

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d40x50 mm)				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811110	Переход РЕ/сталь d40x50 mm	buc	1,0100	135,00	136,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d32x40 mm)	buc			233,268
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811111	Переход РЕ/сталь d32x40 mm	buc	1,0100	114,00	115,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d25x32 mm)	buc			214,937
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811112	Переход РЕ/сталь d25x32 mm	buc	1,0100	95,85	96,809
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc			1 154,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000113	Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	1 080,00	1 123,200
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d65 mm	buc			492,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150114	Крест ст. d65 mm	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная ф32	buc			59,193
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811115	Зажлушка зажимная ф32	buc	1,0300	25,00	25,750
43	AcF03E	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 balast (каменная наброска)	m3			305,262
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,013
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	250,00	256,250
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc			91,000
	2874117300000116	Клапан захлопка d25мм	buc	1,0000	87,50	91,000
45	AcF03E	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 balast (cheramzit)	m3			1 073,900
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	142140220040889	Balast nespalat de riu 0-30 (cheramzit)	m3	1,0250	1 000,00	1 024,889
46	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.... Оголовок бутобетонный	m3			1 439,401
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 065,00	1 107,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ф75-1"	buc			105,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811117	Отвод седловой ф75-1"	buc	1,0300	70,00	72,100
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-50 mm	buc			357,640 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150118	Переход ст. д65-50 mm	buc	1,0000	74,60	76,092
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Флянец-заглушка ф50	buc			139,049 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811119	Fiting polietilena Флянец-заглушка ф50	buc	1,0300	102,53	105,606
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x25 mm	buc			304,863 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150120	Тройник ст. д65x25 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x40 mm	buc			304,863 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150121	Тройник ст. д65x40 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d75x65mm)	buc			466,578 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811122	Переход РЕ/сталь d75x65mm	buc	1,0100	345,00	348,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
53	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			74,494 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050000000096	Manometru	buc	1,0100	50,00	50,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,840
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовой ф20	buc			83,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000123	Вентиль муфтовой ф20	buc	1,0000	50,00	52,000
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Регулятор давления	buc			16,755 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913154500000213	Supapa de siguranta (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	70,00	2,100
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-20 mm	buc			357,640 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150125	Переход ст. д65-20 mm	buc	1,0000	74,60	76,092
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ф75-2"	buc			115,843 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811126	Fiting polietilena Отвод седловой ф75-2"	buc	1,0300	80,00	82,400
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			2 124,543

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Вантуз д50 mm				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150127	Piesa de legatura din otel pentru sudura Вантуз д50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ф32-1"	buc			84,943
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811128	Fiting polietilena Отвод седловой ф32-1"	buc	1,0300	50,00	51,500
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д25 mm	buc			1 614,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150129	Piesa de legatura din otel pentru sudura Вантуз д25 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc			304,863
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150130	Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д50 mm	buc			310,924
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150131	Колено ст. д50 mm	buc	1,0000	28,80	29,376
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д65x50 mm	buc			492,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150132	Крест ст. д65x50 mm	buc	1,0000	400,00	408,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д50-32 mm	buc			343,054
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150133	Переход ст. д50-32 mm	buc	1,0000	60,30	61,506
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc			82,402
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,50	4,419
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,75	7,210
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,300
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,619
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций	buc			82,396
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,50	4,417
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,75	7,210
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,300
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,460
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,620
		1.3. Camine.				
67	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			1 286,927
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 286,927
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			6,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 033,176 799,759
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,886
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,873
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,557
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,101
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,386
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	153,35	24,749
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,168
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,456
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 513,276 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,204
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,638
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 065,00	215,122
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,605
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,747
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,590
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,496
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 587,251 509,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,755
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,877
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,210
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,137
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,861
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,426
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,010
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m-1.5m KИД-10	put			346,420 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	put	1,0000	346,42	346,420
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m. KИД-15	put			574,350 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	put	1,0000	574,35	574,350
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	put			1 182,150 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	put	1,0000	1 182,15	1 182,150
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5 m KИП 1-10-1	put			346,420 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	put	1,0000	346,42	346,420
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0- 1,5 m KИП1-15-2	put			610,810 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	put	1,0000	610,81	610,810
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИП 1-20-2	put			2 187,980 0,000
	266112643320129	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	put	1,0000	2 187,98	2 187,980
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5m KИ 10-9	put			437,600 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	put	1,0000	437,60	437,600
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5m. KИ10-3	put			309,960 0,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	put	1,0000	309,96	309,960

1	2	3	4	5	6	7
	0					
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5m. КЦ-7-3	put			251,620 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	put	1,0000	251,62	251,620
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m, КЦ15-9/9a	put			838,730 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put		838,73	419,365
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put		838,73	419,365
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-9	put			1 312,790 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	put	1,0000	1 312,79	1 312,790
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 -1.5m КЦО-1	put			87,520 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	87,52	87,520
84	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Т	buc			1 666,713 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000008	Сарас сu rama Люк Т	buc	1,0000	1 560,00	1 591,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,967
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	153,35	8,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			993,508 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000009	Сарас сu rama Тип Л	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	153,35	8,127
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки)	kg			35,292 12,109
	7214240021810	Ласатус CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	277527630988658	Стремянки	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		1.4. Fintina artiziana.Pavilion				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR26 PN-6 d63-2.5mm	m			38,002 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001190	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	1,0030	26,57	26,648
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			74,494 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050000000096	Manometru	buc	1,0100	50,00	50,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,840
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Узел учёта со счетчиком ф50	КОМПЛ.			6 623,875 367,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,922
	332063462556122	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	4 355,98	4 491,015
	29131242024862563	Robinet d=50 mm	buc	2,0000	307,00	633,034
	291312420255320	Robinet de golire d=50mm	buc	1,0000	307,00	316,517

1	2	3	4	5	6	7
	332050000000096	Manometru	buc	1,0000	50,00	51,550
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,00	9,285
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	65,00	670,150
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	46,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,930
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	30,00	37,200
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д50 mm	buc			1 451,313 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000099	Задвижка с обрeзиненным клином д50mm	buc	1,0000	1 365,00	1 419,600
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			433,046 — 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	133,25	139,912
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,000
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовой	buc			376,993 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000201	Кран трехходовой муфтовой	buc	1,0000	332,00	345,280
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный	buc			166,913 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000202	Клапан обратный поворотный	buc	1,0000	130,00	135,200
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф 63x2"	buc			315,189 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811203	Fiting polietilena Муфта зажимная с флянцем ф 63x2"	buc	1,0300	273,54	281,746
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc			304,863 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150130	Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50 mm	buc			2 124,543 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150127	Piesa de legatura din otel pentru sudura Вантуз д50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 040,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
97	TfA01A1	Conducta de otel 57mm	m			87,030 — 29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2722103107000204	Conducta de otel 57 mm	m	1,0040	35,00	35,140
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	500,00	0,500
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	100,00	0,100
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,00	0,056
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	100,00	10,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	500,00	4,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	300,00	5,400
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено	buc			248,713 —

1	2	3	4	5	6	7
		зажимное 90 ф75				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811205	Fiting polietilena Колено зажимное 90 ф75	buc	1,0300	209,00	215,270
99	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта ф75x63	buc			198,243 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811206	Fiting polietilena Переходная зажимная муфта ф75x63	buc	1,0300	160,00	164,800
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход PE/сталь d63x50mm)	buc			318,108 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811207	Переход PE/сталь d63x50mm	buc	1,0100	198,00	199,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
101	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 ф63	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811208	Fiting polietilena Колено зажимное 90 ф63	buc	1,0300	150,00	154,500
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie Переход ст. д50-25 mm	buc			340,300 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150209	Переход ст. д50-25 mm	buc	1,0000	57,60	58,752
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
103	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 30 ф63	buc			177,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811210	Fiting polietilena Колено зажимное 30 ф63	buc	1,0300	140,00	144,200
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. 90 д50mm	buc			310,924 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150211	Колено ст. 90 д50mm	buc	1,0000	28,80	29,376
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x15 mm	buc			304,863 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150212	Тройник ст. д50x15 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
106	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Регулятор давления	buc			16,755 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2913154500000213	Supara de siguranta (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	15,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	70,00	2,100
		1.5. Demolare si reconditionare				
		1.5.1. Drumul din pietris				
107	TsC03C1	Saratura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			1 163,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,250
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			345,475 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	153,35	168,681

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	500,00	105,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3			311,358 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752130	Piatra sparta	m3	1,1500	112,50	129,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	500,00	105,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.5.2. Раздел				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,521 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			168,692 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,501
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен покрытия дороги)	100 m3			1 163,145 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,145
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			345,475 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	153,35	168,681
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	500,00	104,999
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щebня)	m3			311,359 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752130	Piatra sparta	m3	1,1500	112,50	129,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	500,00	105,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			185,645 44,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,45	6,032
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	326,50	3,918
	2666122800310215	Bordura pentru trotuare 30x25 cm	m	1,0050	130,00	130,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,861 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	950,00	133,949
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,599
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	40,00	0,316
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	225,00	1,777
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,504
		1.5.3. Transport gunoiului				
117	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 286,831

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 286,831
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			6,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
		2. Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			210,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732420025	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=80mm (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	153,35	10,846
120	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 (Клапан захлопка ф25)	buc			31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000218	Armatari cu actionare manuala sau mecanica (pretul este inclus in capitolul conducte si accesorii)	buc	1,0000	0,00	0,000
121	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 (клапан обратный ф50)	buc			266,753
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000219	клапан обратный ф50	buc	1,0000	226,00	235,040
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc			223,907
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	57,66	155,682
	2913127334000203	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,325
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0000	3,50	14,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			428,619
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	332063462500089	Contor de apa(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	55,00	249,975
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	120,00	26,640
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,745
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	50,00	3,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,942
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (Каскад-2)	buc			259,774
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	31,00	6,820
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
		3. Valoarea utilajului				
125	Pret din piata	Hidrant cu suport	buc			2 125,000
	200300	Hidrant cu suport	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000
126	Pret di piata	Регулятор давления АИД д20мм "DANFOSS"	buc			200,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	200301	Регулятор давления AID д20мм "DANFOSS"	buc	1,0000	200,00	200,000
127	Pret di piata	Регулятор давления AID д25мм "DANFOSS"	buc			450,000
						0,000
	200302	Регулятор давления AID д25мм "DANFOSS"	buc	1,0000	450,00	450,000
128	Pret di piata	Помпа artiziana cu motor electric submersibil marca 3ЦБ6-10-185	buc			11 017,50
						0
						0,000
	200305	Помпа artiziana cu motor electric submersibil marca 3ЦБ6-10-185	buc	1,0000	11 017,50	11 017,500
129	12154548792	Саблу UPP6KU	м			60,000
						0,000
	200305	Саблу UPP6KU	м	1,0000	60,00	60,000
130	1024578954	Теава pentru ridicarea apei cu D57	м трубоп ророда			35,000
						0,000
	200306	Теава pentru ridicarea apei cu D57	м трубоп	1,0000	35,00	35,000
131	Pret de piata	Водомер д50мм	buc			3 250,000
						0,000
	200309	Водомер д50мм	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
132	12457894512	Comanda "Cascad"	buc			5 850,000
						0,000
	300210	Comanda "Cascad"	buc	1,0000	5 850,00	5 850,000
133	Pret de piata	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc			11 500,00
						0
						0,000
	200311	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,0000	11 500,00	11 500,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul Riscani

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse №

Valoarea de deviz 3 120 906,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,654
2.	7123010010200	Betonist	h-om	580,240	57,66	33 456,638
3.	7129020012800	Pavator	h-om	463,200	57,66	26 708,112

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,244	57,66	2 032,169
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,700	57,66	1 654,842
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,140	57,66	3 410,012
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,300	57,66	363,258
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 226,858	57,66	70 740,632
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	568,804	57,66	32 797,237
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,630	57,66	209,306
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,800	57,66	1 199,328
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	57,66	831,457
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,992
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,500	57,66	3 834,390
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 601,549	57,66	150 005,315
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	289,277	57,66	16 679,711
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,332	57,66	9 302,403
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,984	57,66	5 419,117
19.	9312040019600	Sapator	h-om	348,716	57,66	20 106,965
		Total manopera				378 902,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,250	20,00	105,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	35,00	3,500
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,000
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,700
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	82,823	950,00	78 681,850
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,299	225,00	3 217,275
7.	1411122201752130	Piatra sparta	m3	631,902	112,50	71 088,975
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,762	3 200,00	5 638,400
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,264	326,50	3 024,696
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	869,292	153,35	133 302,973
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,246	250,00	61,500
12.	142140220040889	Balast nespalat de riu 0-30 (cheramzit)	m3	4,612	1 000,00	4 612,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	15,00	0,060
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,168	15,00	2,520
15.	200300	Hidranta cu suport	buc	11,000	2 125,00	23 375,000
16.	200300	Banda de avertizare.	m	8 951,000	0,80	7 160,800
17.	200301	Регулятор давления АИД д20мм "DANFOSS"	buc	5,000	200,00	1 000,000
18.	200302	Регулятор давления АИД д25мм "DANFOSS"	buc	1,000	450,00	450,000
19.	200305	Pompa artiziana cu motor electric submersibil marca ЗЦБ6-10-185	buc	2,000	11 017,50	22 035,000
20.	200305	Cablu UPP6KU	m	255,000	60,00	15 300,000
21.	200306	Teava pentru ridicarea apei cu D57	m трубопровода	120,000	35,00	4 200,000
22.	200309	Водомер д50мм	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
23.	200311	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,000	11 500,00	11 500,000
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,213	1 000,00	2 213,000
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,216	3 100,00	669,600
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,991	100,00	799,100
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	14,00	4,942
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	14,00	0,056
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,831	15,00	117,465
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,601	35,00	126,035
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	50,00	3,050
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,216	30,00	6,480
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,160	30,00	64,800
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	30,00	0,930
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,289	30,00	8,670
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,324	70,00	22,680
37.	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in pozitia nr.18 din formular nr7)	m	9 678,420	0,00	0,000
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	100,00	0,100

39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,846	45,00	38,070
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,511	50,00	75,550
41.	25212167010012032	Teava din polietilena футляр SDR21 PE80 PN 90x4.3	m	159,436	54,60	8 705,206
42.	252121670100193	Teava din polietilena футляр SDR26 PE80 PN4 ф180	m	464,631	80,54	37 421,381
43.	2521216710001188	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m	4 523,530	29,59	133 851,253
44.	2521216710001189	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d75-4.5mm	m	2 331,975	47,22	110 115,859
45.	2521216710001190	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	376,626	26,57	10 006,953
46.	2521216710001191	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m	271,813	17,07	4 639,848
47.	2521216710001192	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m	341,020	11,39	3 884,218
48.	2521216710001193	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-10 d 32-2.0mm	m	1 143,420	9,96	11 388,463
49.	2522103304840109	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	36,000	77,16	2 777,760
50.	2523156713811110	Переход PE/сталь d40x50 mm	buc	2,020	135,00	272,700
51.	2523156713811111	Переход PE/сталь d32x40 mm	buc	4,040	114,00	460,560
52.	2523156713811112	Переход PE/сталь d25x32 mm	buc	13,130	95,85	1 258,511
53.	2523156713811115	Заглушка зажимная ф32	buc	8,240	25,00	206,000
54.	2523156713811117	Отвод седловой ф75-1"	buc	1,030	70,00	72,100
55.	2523156713811119	Fiting polietilena Флянец-заглушка ф50	buc	1,030	102,53	105,606
56.	2523156713811122	Переход PE/сталь d75x65mm	buc	5,050	345,00	1 742,250
57.	2523156713811126	Fiting polietilena Отвод седловой ф75-2"	buc	4,120	80,00	329,600
58.	2523156713811128	Fiting polietilena Отвод седловой ф32-1"	buc	1,030	50,00	51,500
59.	25231567138111203	Fiting polietilena Муфта зажимная с флянцем ф 63x2"	buc	1,030	273,54	281,746
60.	25231567138111205	Fiting polietilena Колено зажимное 90 ф75	buc	4,120	209,00	861,080
61.	25231567138111206	Fiting polietilena Переходная зажимная муфта ф75x63	buc	1,030	160,00	164,800
62.	25231567138111207	Переход PE/сталь d63x50mm	buc	2,020	198,00	399,960
63.	25231567138111208	Fiting polietilena Колено зажимное 90 ф63	buc	1,030	150,00	154,500
64.	25231567138111210	Fiting polietilena Колено зажимное 30 ф63	buc	1,030	140,00	144,200
65.	2523156713811195	Fiting polietilena (Муфта зажимная с флянцем ф 75x2"1/2)	buc	56,650	352,50	19 969,125
66.	2523156713811196	Fiting polietilena (Муфта зажимная с флянцем ф 63x1"1/2)	buc	4,120	273,24	1 125,749
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 211,520	1,45	4 656,704
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,950	1,45	698,828
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,273	1,45	1,846
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	38,520	1,45	55,854
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	500,00	9,000
72.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	35,000	87,52	3 063,200
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	put	4,000	251,62	1 006,480
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	put	2,000	346,42	692,840
75.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	put	2,000	437,60	875,200
76.	2661126433101120	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	put	2,000	309,96	619,920
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10	put	2,000	346,42	692,840

		m3)				
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	27,000	574,35	15 507,450
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put	27,000	838,73	22 645,710
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put	27,000	838,73	22 645,710
81.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	put	27,000	610,81	16 491,870
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	put	6,000	1 182,15	7 092,900
83.	26611264332012 9	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	put	6,000	2 187,98	13 127,880
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	put	12,000	1 312,79	15 753,480
85.	2663102100000	Beton	m3	3,745	1 065,00	3 988,425
86.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,916	0,00	0,000
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,908	1 065,00	8 422,020
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,731	1 150,00	5 440,650
89.	2664102101126	Var	kg	6,482	5,00	32,410
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,755	750,00	1 316,250
91.	26661228003102 15	Bordura pentru trotuare 30x25 cm	m	775,860	130,00	100 861,800
92.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	500,00	0,500
93.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,853	200,00	1 370,600
94.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,749	16,50	61,859
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,398	16,00	150,368
96.	27221031070002 04	Conducta de otel 57 mm	m	1,004	35,00	35,140
97.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	15,00	9,285
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,500	18,00	63,000
99.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	35,00	46,900
100.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	35,00	0,350
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,810	37,00	29,970
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	120,00	26,640
103.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	55,00	249,975
104.	27752763098865 8	Стремянки	kg	350,000	22,50	7 875,000
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,750	35,00	61,250
106.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,080	3,50	14,280
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	3,00	266,640
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,680	1,75	100,940
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	92,960	1,50	139,440
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,680	2,50	144,200
111.	28741173000001 02	Вентиль муфтовой ф40	buc	1,040	216,50	225,160
112.	28741173000001 03	Вентиль муфтовой ф32	buc	4,160	200,00	832,000
113.	28741173000001 13	Пожарная подставка под гидрант	buc	11,440	1 080,00	12 355,200
114.	28741173000001 16	Клапан захлопка д25мм	buc	3,120	87,50	273,000
115.	28741173000001 23	Вентиль муфтовой ф20	buc	10,400	50,00	520,000
116.	28741173000002 01	Кран трехходовой муфтовой	buc	2,080	332,00	690,560
117.	28741173000002 02	Клапан обратный поворотный	buc	1,040	130,00	135,200
118.	28741173000002 18	Armaturi cu actionare manuala sau mecanica (pretul este inclus in capitolul conducte si accesorii)	buc	3,120	0,00	0,000
119.	28741173000002 19	клапан обратный ф50	buc	1,040	226,00	235,040
120.	28741173000009 7	Вентиль муфтовый ф25	buc	14,560	80,25	1 168,440
121.	28741173000009 8	Задвижка с обрeзиненным клином д65mm	buc	60,320	1 625,00	98 020,000
122.	28741173000009	Задвижка с обрeзиненным клином д50mm	buc	15,600	1 365,00	21 294,000

	9					
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,472	14,00	62,608
124.	2875274110150104	Тройник ст. д65х65 mm	buc	16,320	223,50	3 647,520
125.	2875274110150105	Тройник ст. д65х50 mm	buc	1,020	223,50	227,970
126.	2875274110150106	Тройник ст. д65х32 mm	buc	3,060	216,00	660,960
127.	2875274110150107	Переход ст. д65-40 mm	buc	1,020	74,60	76,092
128.	2875274110150108	Переход ст. д65-25 mm	buc	7,140	74,60	532,644
129.	2875274110150114	Крест ст. д65 mm	buc	2,040	400,00	816,000
130.	2875274110150118	Переход ст. д65-50 mm	buc	3,060	74,60	228,276
131.	2875274110150120	Тройник ст. д65х25 mm	buc	7,140	216,00	1 542,240
132.	2875274110150121	Тройник ст. д65х40 mm	buc	1,020	216,00	220,320
133.	2875274110150125	Переход ст. д65-20 mm	buc	10,200	74,60	760,920
134.	2875274110150127	Piesa de legatura din otel pentru sudura Вантуз д50 mm	buc	8,160	2 000,00	16 320,000
135.	2875274110150129	Piesa de legatura din otel pentru sudura Вантуз д25 mm	buc	1,020	1 500,00	1 530,000
136.	2875274110150130	Тройник ст. д50х50 mm	buc	3,060	216,00	660,960
137.	2875274110150131	Колено ст. д50 mm	buc	3,060	28,80	88,128
138.	2875274110150132	Крест ст. д65х50 mm	buc	1,020	400,00	408,000
139.	2875274110150133	Переход ст. д50-32 mm	buc	1,020	60,30	61,506
140.	2875274110150209	Переход ст. д50-25 mm	buc	2,040	57,60	117,504
141.	2875274110150211	Колено ст. 90 д50mm	buc	1,020	28,80	29,376
142.	2875274110150212	Тройник ст. д50х15 mm	buc	2,040	216,00	440,640
143.	28752742000008	Сарас cu gama Люк Т	buc	31,620	1 560,00	49 327,200
144.	28752742000009	Сарас cu gama Тип Л	buc	4,080	900,00	3 672,000
145.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,310	65,00	670,150
146.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д65mm	buc	61,950	184,60	11 435,970
147.	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura д50mm	buc	23,100	133,25	3 078,075
148.	287527732420025	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=80mm (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	11,110	0,00	0,000
149.	29131242024862563	Robinet d=50 mm	buc	2,062	307,00	633,034
150.	291312420255320	Robinet de golire d=50mm	buc	1,031	307,00	316,517
151.	2913127334000203	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,020	0,00	0,000
152.	2913154500000213	Supapa de siguranta (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	6,000	0,00	0,000
153.	300210	Comanda "Cascad"	buc	1,000	5 850,00	5 850,000
154.	332050000000096	Manometru	buc	13,151	50,00	657,550
155.	332063462500089	Contor de apa(pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,010	0,00	0,000
156.	332063462556122	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,031	4 355,98	4 491,015
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,800	3,50	9,800
158.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,732	10,00	1 857,320
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,233	10,00	62,330
160.	4100116202820	Apa potabila	m3	895,193	10,00	8 951,930
161.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,060
162.	4100126202818	Apa	m3	81,039	10,00	810,390
		Total materiale de constructii				1 254 903,9

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	200,00	14,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,000
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	31,00	6,820
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	30,00	6,600
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,524	60,00	2 731,440
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	340,364	45,00	15 316,380
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	170,191	500,00	85 095,500
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,409	60,00	444,540
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	30,00	37,200
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600	20,00	312,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,460	36,00	12 904,560
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,122	350,00	392,700
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,640	225,00	1 044,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,640	40,00	185,600
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,640	950,00	4 408,000
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,125	495,00	65 896,875
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,995	250,00	10 248,750
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,896	300,00	268,800
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	35,00	75,600
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,524	30,00	1 365,720
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,662	33,00	11 703,846
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	575,652	50,00	28 782,600
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	300,00	5,400
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,400	50,00	920,000
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,708	100,00	1 570,800
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	86,620	100,00	8 662,000
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,460	170,00	60 938,200
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,303	350,00	34 756,050
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	350,00	315,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,240	100,00	4 424,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,530	140,00	37 594,200
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,500
Total utilaje de construcții						390 515,68

Total:

Total	lei	2 600 755,48
TVA	20,00 %	520 151,10

Total deviz:**3 120 906,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa
potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul
Riscani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Turn de apa V=25 m/3 H=12m**

Valoarea de deviz 326 410,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроит. работы. 1.1. Lucrari de demontare				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile	t	3,650	694,600 576,600	2 535,290 2 104,590
Total Lucrari de demontare					2 535,290	
Inclusiv salariu					2 104,590	
		1.2. Lucrari de terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,100	1 014,750 0,000	1 116,225 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,400	118,780 118,780	285,071 285,071
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,660	3 887,730 10,956	2 565,902 7,231
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	109,280	5,000 0,000	546,400 0,000
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,170	272,500 0,000	46,325 0,000
7	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	4,500	17,875 17,875	80,436 80,436
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,500	44,245 43,245	199,102 194,602
Total Lucrari de terasamente					4 839,461	
Inclusiv salariu					567,340	
		1.3. Lucrari de betoane.				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,096	1 615,795 392,688	155,116 37,698
10	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... (Фундамент из бетона В 12,5)	m3	13,500	1 507,634 253,704	20 353,066 3 425,004
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	13,740	143,876	1 976,851

1	2	3	4	5	6	7
		in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)			92,256	1 267,598
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	147,000	20,572 1,730	3 024,128 254,281
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560	42,092 12,109	7 515,876 2 162,112
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.(Окраска закл. деталей)	m2	9,850	80,771 63,426	795,594 624,746
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,450	1 513,314 555,842	2 194,305 805,971
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5 m КЦД-15	put	1,000	574,350 0,000	574,350 0,000
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m КЦ15-9/9a	put	2,000	1 677,460 0,000	3 354,920 0,000
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m КЦП 1-15-2	put	1,000	610,810 0,000	610,810 0,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m КЦО-1	put	1,000	87,520 0,000	87,520 0,000
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2	13,740	26,072 3,460	358,233 47,535
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни-шебень толщ. 10см)	m3	0,380	405,714 66,309	154,171 25,197
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	3,800	88,363 4,613	335,780 17,529
23	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,500	358,960 19,604	1 256,361 68,615
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,500	1 452,264 196,044	726,132 98,022
Total Lucrari de betoane.					43 473,214	
Inclusiv salariu					8 834,308	
1.4. Tevi si armaturi						
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	112,763 28,830	112,763 28,830
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	16,000	120,755 28,830	1 932,074 461,280
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	65,984 28,830	395,906 172,980
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x50 mm	buc	1,000	363,003	363,003 60,543

1	2	3	4	5	6	7
					60,543	
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x15 mm	buc	1,000	363,003 60,543	363,003 60,543
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0 mm	m	10,000	27,263 3,114	272,626 31,136
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 ф75	buc	4,000	215,536 33,443	862,146 133,771
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф75x2"1/2	buc	2,000	468,350 33,443	936,700 66,886
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрешиненным клином 4241-00 д65 mm	buc	2,000	1 721,713 31,713	3 443,426 63,426
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,000	239,443 33,443	478,886 66,886
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	240,417 51,317	1 442,504 307,904
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,000	304,863 60,543	304,863 60,543
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д50mm	buc	2,000	734,753 31,713	1 469,506 63,426
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc	1,000	2 330,633 31,713	2 330,633 31,713
Total Tevi si armaturi					14 708,039	
Inclusiv salariu					1 609,867	
Total			lei		65 556,003	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 951,124	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 788,860	
Total			100,00 +		70 295,987	
Cheltuieli de regie			14,50 %		10 192,918	
Total			100,00 +		80 488,905	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 829,334	
Total			100,00 +		85 318,239	
Total Общестроит. работы.					85 318,239	
Inclusiv salariu					13 116,105	
2. Lucrari de montare						
39	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,650	4 245,492 3 852,265	15 496,046 14 060,766
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Реле давления РД-12	buc	1,000	262,625 251,398	262,625 251,398
Total			lei		15 758,671	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 220,237	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			36,398
		Total	100,00 +			19 015,306
		Cheltuieli de regie	76,00 %			10 877,244
		Total	100,00 +			29 892,550
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 793,553
Total Lucrari de montare						31 686,103
Inclusiv salariu						14 312,163
3. Valoarea utilajului						
41	Pret din piata	Водонапорная башня V=25 m ³ H=12m	buc	1,000	151 666,760 0,000	151 666,76 0 0,000
42	Pret din piata	Реле давления РД-12	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
Total			lei			153 166,76 0
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 838,001
Total Valoarea utilajului						155 004,761
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			272 009,10
TVA			20,00 %			54 401,82

Total deviz:

326 410,92

Inclusiv salariu

27 428,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul Riscani**

Catalog de prețuri unitare №
Turn de apa V=25 m/3 H=12m
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроит. работы.				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			694,600
						576,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,450
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	35,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	30,00	45,000
		1.2. Lucrari de terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 014,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,750
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 887,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	190,00	21,274
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
7	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		1.3. Lucrari de betoane.				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 615,795 392,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,689
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,606
10	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... (Фундамент из бетона В 12,5)	m3			1 507,634 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000598	Beton B12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			143,876 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,648
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,241
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,091
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			20,572 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			42,092 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,30	29,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.(Окраска закл. деталей)	m2			80,771 — 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,120
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,50	1,425
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,350
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 513,314 — 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 065,00	215,130
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,603
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,750
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,614
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5 m КЦД-15	put			574,350 — 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	1,0000	574,35	574,350
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m КЦ15-9/9a	put			1 677,460 — 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9a (0,31 m3)	put	1,0000	838,73	838,730
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4 m3)	put	1,0000	838,73	838,730
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m КЦП 1-15-2	put			610,810 — 0,000
	2661126433152369	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	put	1,0000	610,81	610,810
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m КЦО-1	put			87,520 — 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,0000	87,52	87,520
20	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) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2			26,072 — 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0006	700,00	0,418
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни-шебень толщ. 10см)	m3			405,714 — 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,763
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,321
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,116
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	140,00	3,205
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			88,363 — 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,112

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,288
23	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			358,960 — 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,50	337,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	306,67	0,613
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,010
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 452,264 — 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210000052	Beton B15	m3	1,0300	1 150,00	1 196,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		1.4. Tevi si armaturi				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			112,763 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000101	Teava din otel d=76mm	m	1,0100	56,61	60,035
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			120,755 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000102	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	64,15	68,027
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			65,984 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000103	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	12,50	13,256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x50 mm	buc			363,003 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015010104	Тройник ст. д76x50 mm	buc	1,0000	273,00	278,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x15 mm	buc			363,003 —

1	2	3	4	5	6	7
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150105	Тройник ст. д76x15 mm	buc	1,0000	273,00	278,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0 mm	m			27,263 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011106	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d 50-2.0 mm	m	1,0030	15,00	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 ф75	buc			215,536 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811107	Fiting polietilena Колено зажимное 90 ф75	buc	1,0300	176,79	182,094
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем ф75x2"1/2	buc			468,350 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811108	Fiting polietilena Муфта зажимная с флянцем ф75x2"1/2	buc	1,0300	422,24	434,907
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д65 mm	buc			1 721,713 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000109	Задвижка с обрeзиненным клином д65 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Головка соединительная муфтовая ф50	buc			239,443 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811110	Fiting polietilena Головка соединительная муфтовая ф50	buc	1,0300	200,00	206,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			240,417 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100111	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	142,00	149,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc			304,863 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150112	Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,0000	216,00	220,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д50mm	buc			734,753 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000113	Вентиль запорный пожарный д50mm	buc	1,0000	676,00	703,040
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc			2 330,633 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000116	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,0000	2 210,50	2 298,920
		2. Lucrari de montare				
39	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea	t			4 245,492 ----- 3 852,265

1	2	3	4	5	6	7
		de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,325
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,960
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 100,00	15,458
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,50	100,125
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,50	16,375
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,100
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	15,00	2,850
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,00	7,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,00	5,250
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,000
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Реле давления РД-12	buc			262,625 ————— 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,00	10,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,927
		3. Valoarea utilajului				
41	Pret din piata	Водонапорная башня V=25 m ³ H=12m	buc			151 666,7 60 ————— 0,000
	200600	Водонапорная башня V=25 m ³ H=12m	buc	1,0000	151 666,76	151 666,760
42	Pret din piata	Реле давления РД-12	buc			1 500,000 ————— 0,000
	200602	Реле давления РД-12	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa
potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul
Riscani**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Turn de apa V=25 m/3 H=12m**

Valoarea de deviz 326 410,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,190	57,66	68,615
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,000	57,66	3 113,640
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,675	57,66	211,900
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,236	57,66	1 109,148
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,437	57,66	25,197
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,304	57,66	17,529
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	57,66	98,022
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,824	57,66	47,535
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,167	57,66	2 143,078
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	57,66	20,758
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,835	57,66	624,746
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,986	57,66	1 786,630
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	57,66	1 578,443
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,007	57,66	12 166,635
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,196
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,398
17.	8283010021000	Electronist	h-om	10,950	57,66	631,377
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,368	57,66	597,807
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,799	57,66	737,990
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,191	57,66	241,624
		Total manopera				27 428,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	20,00	53,568
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,224	1 250,00	280,250

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,881	225,00	198,248
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,011	3 200,00	36,480
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	306,67	2,147
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,498	250,00	124,550
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,284	15,00	19,265
8.	200600	Водонапорная башня V=25 m ³ H=12m	buc	1,000	151 666,76	151 666,760
9.	200602	Реле давления РД-12	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	3 100,00	63,860
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,151	3 100,00	468,410
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 100,00	17,050
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 100,00	18,290
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,177	100,00	17,660
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,018	3 100,00	56,420
16.	2010237318750	Distantieri	buc	44,100	1,00	44,100
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,526	1,00	15,526
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	700,00	5,740
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,483	40,00	19,320
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,825	14,00	25,550
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,381	14,00	47,334
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,985	23,50	23,148
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,649	15,00	24,732
24.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	20,00	10,300
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,358	10,00	233,580
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,691	10,00	16,905
27.	2320322600374	Citom	kg	0,483	20,00	9,660
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,057	15,00	75,855
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,838	35,00	239,313
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,675	35,00	58,608
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,024	30,00	30,732
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,492	28,50	14,036
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,083	25,00	27,087
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	0,80	8,640
35.	2521216701000101	Teava din otel d=76mm	m	1,061	56,61	60,035
36.	2521216701000102	Teava din otel d=80mm	m	16,968	64,15	1 088,426
37.	2521216701000103	Teava din otel d=15mm	m	6,363	12,50	79,537
38.	25212167100011106	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d 50-2.0 mm	m	10,030	15,00	150,450
39.	2523156713811107	Fiting polietilena Колено зажимное 90 ф75	buc	4,120	176,79	728,375
40.	2523156713811108	Fiting polietilena Муфта зажимная с флянцем ф75x2"1/2	buc	2,060	422,24	869,814
41.	2523156713811110	Fiting polietilena Головка соединительная муфтовая ф50	buc	2,060	200,00	412,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,975	1,45	4,314
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,672	10,00	46,716
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	1,000	87,52	87,520
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	1,000	574,35	574,350
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put	2,000	838,73	1 677,460
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	put	2,000	838,73	1 677,460
48.	2661126433152369	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	put	1,000	610,81	610,810
49.	266310210000052	Beton B15	m3	0,520	1 150,00	598,230
50.	2663102100000598	Beton B12.5	m3	14,045	1 100,00	15 449,610
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,293	1 065,00	311,938

52.	2664102101126	Var	kg	0,162	5,00	0,809
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	750,00	11,025
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,970	5,00	9,850
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,285	30,00	98,550
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,735	12,50	9,188
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,027	16,00	0,426
58.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,242	22,50	365,456
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	18,00	32,141
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,099	18,00	19,786
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,470	18,00	26,460
62.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,051	35,00	141,803
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	29,30	5 231,808
64.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	52,500	22,50	1 181,250
65.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pretul este indicat in capitolul utilaj)	buc	1,030	0,00	0,000
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	148,470	18,00	2 672,460
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,374	14,00	19,236
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	35,00	31,248
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,139	35,00	109,882
70.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	23,907	2,50	59,769
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,907	2,00	47,815
72.	2874117300000109	Задвижка с обрезиненным клином д65 мм	buc	2,080	1 625,00	3 380,000
73.	2874117300000113	Вентиль запорный пожарный д50мм	buc	2,080	676,00	1 406,080
74.	2874117300000116	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,040	2 210,50	2 298,920
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,118	14,00	1,648
76.	287527411015010104	Тройник ст. д76x50 мм	buc	1,020	273,00	278,460
77.	2875274110150105	Тройник ст. д76x15 мм	buc	1,020	273,00	278,460
78.	2875274110150112	Тройник ст. д50x50 мм	buc	1,020	216,00	220,320
79.	2875274400100111	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	6,300	142,00	894,600
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,386	3,50	67,853
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,542	10,00	5,417
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,421	10,00	14,207
83.	4100126202818	Apa	m3	0,312	10,00	3,120
		Total materiale de constructii				198 798,21

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	15,00	0,205
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	200,00	17,640
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	36,00	14,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,085	40,00	3,420
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255	495,00	1 116,225
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,851	250,00	212,850
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	250,00	46,325
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	30,00	164,250
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,100	35,00	283,500
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	300,00	6,900
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	50,00	8,125
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	50,00	15,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,205	33,00	6,778
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,179	50,00	8,930
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	50,00	6,250

16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,120	100,00	312,000
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,380	100,00	138,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	170,00	68,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,683	350,00	938,875
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,730	250,00	182,500
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,788	300,00	536,550
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,650	350,00	1 277,430
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	350,00	559,020
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	350,00	572,880
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	200,00	322,080
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	190,00	14,041
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	650,00	875,160
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,464	100,00	546,400
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	140,00	1,218
		Total utilaje de construcții				8 254,95

Total:

Total	lei	272 009,10
TVA	20,00 %	54 401,82

Total deviz:

**326 410,9
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)