

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 5 423,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,00	743,206 54,456	743,206 54,456
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	549,580 45,380	1 099,160 90,760
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	256,680 45,380	513,360 90,760
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	5,00	235,808 17,698	1 179,041 88,491

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 534,767 324,467
		<i>Total</i>	lei			3 534,767
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			77,872
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			111,270
		<i>Total</i>	100,00 +			3 723,909
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			539,967
		<i>Total</i>	100,00 +			4 263,876
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			255,833
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				4 519,709 324,467

		Total	lei			4 519,71
		TVA	20,00 %			903,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 423,65 324,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a două castele de apă și o
stație de pompare a apei în
s. Saseni, r-nul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Instalația de dezinfectare a apei containerizată.TH (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 5 423,65 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	45,38	88,491
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,20	45,38	235,976
		Total manopera				324,47

Materiale:

1.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	250,00	145,000
2.	252121670050041	Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m	5,25	180,00	945,000
3.	252315671381111	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	575,00	580,750
4.	252315671381121	Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	420,00	848,400
5.	252315671381131	Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d75mm	buc	2,02	130,00	262,600
		Total materiale de construcții				2 781,75

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,28	55,00	235,400
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,550
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,28	45,00	192,600
		Total utilaje de construcții				428,55

Total	lei	4 519,71
TVA	20,00 %	903,94

Total deviz:

5 423,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții.				
		1.1. Conducte și accesorii				
1	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			743,206 54,456
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,38	54,456
	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	575,00	580,750
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			549,580 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381121	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d75mm	buc			256,680 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381131	Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
4	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m			235,808 17,698
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	45,38	17,698
	252121670050041	Tub de protecție din teava de PE gofrată d200 mm	m	1,0450	180,00	189,000
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	250,00	29,000
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,110

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 41 100,23 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 de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Cotlovan)	100 m3	0,047	702,128 0,000	33,000 0,000
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00	5,737 0,000	45,900 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	185,277 19,319	8,708 0,908
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	2 055,994 204,210	12 335,965 1 225,260
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	2 125,097 199,672	1 700,078 159,738

1	2	3	4	5	6	7
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	117,272 54,588	161,836 75,331
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,50	29,565 3,630	133,042 16,337
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	28,652 2,674	2 100,731 196,041
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,50	45,734 9,528	5 831,133 1 214,823
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	722,047 290,719	92,422 37,212
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1.5m)	m3	2,07	519,533 44,942	1 075,434 93,029
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2	13,80	212,289 6,347	2 929,583 87,583
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				26 447,832 3 106,262
		1.2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05	1 920,000 0,000	96,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,65	5,765 0,000	44,100 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	174,160 18,160	8,708 0,908
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				148,808 0,908
		<i>Total</i>	lei			26 596,640
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			745,721
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			877,297
		<i>Total</i>	100,00 +			28 219,658
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 091,850
		<i>Total</i>	100,00 +			32 311,508
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 938,690
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 250,198 3 107,170
		Total	lei			34 250,19
		TVA	20,00 %			6 850,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 100,23 3 107,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a doua castele de apă și o
stație de pompare a apei în
s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Instalația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de
construcții. (Pl. A2)**

Valoarea de deviz 41 100,23 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,30	45,38	1 193,494
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	45,38	198,310
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	45,38	65,801
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,93	45,38	87,583
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,77	45,38	1 214,823
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,82	45,38	37,212
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,09	45,38	94,845
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,74	45,38	215,102
		Total manopera				3 107,17

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,63	1 700,00	2 771,000
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	450,00	18,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	2,38	380,00	904,400
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	8,00	0,960
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,000
7.	2010237318750	Distanțieri	buc	11,67	0,50	5,835
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,14	500,00	70,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	30,00	7,500
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,17	25,00	4,250
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,58	30,00	77,400
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,00	30,00	30,000
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,50	30,00	15,000
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	25,00	1,750
15.	2663102100000201	Beton cl.C 20/25	m3	0,83	1 770,00	1 469,100
16.	26631021000008	Beton cl.C8/10	m3	6,21	1 700,00	10 557,000
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,61	25,00	115,250
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,15	25,00	1 878,750

19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,22	25,00	5,500
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,07	28,00	1,960
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,77	28,00	21,560
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,93	29,00	3 883,970
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	49,00	5,390
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,29	50,00	64,500
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,41	9,00	3,690
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,41	1,00	0,410
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	0,50	0,005
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,04	20,00	0,800
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69	20,50	14,145
30.	4100126202818	Apa	m3	0,21	20,50	4,305
		Total materiale de constructii				21 932,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,87	60,00	52,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,43	50,00	21,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,28	23,00	29,440
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	300,00	450,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	250,00	47,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,11	300,00	33,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,24	400,00	96,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	390,00	15,600
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	38,00	91,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	20,00	9,600
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,20	55,00	561,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	300,00	60,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,00	90,00	90,000
		Total utilaje de constructii				1 557,04

Total	lei	34 250,19
TVA	20,00 %	6 850,04

Total deviz:

41 100,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A2-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de construcții				
1	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Cotlovan)	100 m3			702,128 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	702,128
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			5,737 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,737
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			185,277 19,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	19,319
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	165,957
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			2 055,994 204,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,497
	26631021000008	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,500
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	38,00	15,200
5	CA03G	Beton armat, turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 125,097 199,672
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000201	Beton cl.C 20/25	m3	1,0250	1 770,00	1 836,375
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
6	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			117,272 54,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,906
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,682
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,297
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,674
	2875276311528	Șoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,580
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,420
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	49,00	3,906
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,725
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,080
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,565 3,630
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,38	3,429
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,202
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,611
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,249
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,652 2,674
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,38	2,494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,179
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,624
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,279
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			45,734 9,528
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,38	9,528
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,463
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,607
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,506
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,231
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			722,047 290,719
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	290,719
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,375
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,188
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,672
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,594
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,500
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1.5m)	m3			519,533 44,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,942
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,908
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,080
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,386
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,217
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2			212,289 6,347
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,38	6,347
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,797
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,304
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,399
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,442
		1.2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 920,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 920,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,765

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,765
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,160
						18,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	18,160
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A- PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 742 461,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemalizare verticala				
1	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime.(Demolare gard existent)	m	310,00	75,733 51,733	23 477,292 16 037,292
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul excendent (surplus)	100 m3	1,80	431,200 0,000	776,160 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3	0,60	675,000 0,000	405,000 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	102,00	4,500 0,000	459,000 0,000
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,10	780,000 0,000	858,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Neajuns de argila nisipoasa)				
6	Pret de	Argila nisipoasa	m3	110,00	300,000 0,000	33 000,000 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	187,00	9,540 0,000	1 783,980 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,10	136,754 17,245	150,429 18,969
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei castele de apa)	100 m3	2,40	981,638 0,000	2 355,930 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei de pompare cu argila nisipoasa)	100 m3	1,10	981,518 0,000	1 079,670 0,000
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3	28,60	338,800 0,000	9 689,680 0,000
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	28,60	585,000 0,000	16 731,000 0,000
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4 862,00	6,840 0,000	33 256,080 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	28,60	106,712 13,614	3 051,950 389,360
		Total Sistematizare verticala Inklusiv salariu				127 074,171 16 445,621

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =300m2				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	1 023,652 400,252	614,191 240,151
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	45,00	603,867 16,791	27 173,997 755,577
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	54,00	565,169 13,614	30 519,126 735,156
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	140,00	227,518 30,405	31 852,464 4 256,644
		Total Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =300m2 Inklusiv salariu				90 159,778 5 987,528
		1.3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =150m2				
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	1 023,650 400,250	307,095 120,075
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,50	603,847 16,791	13 586,548 377,788
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,00	565,169 13,614	13 564,056 326,736
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =150m2 Inklusiv salariu				27 457,699 824,599

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta-platforma statiei de dezinfectare si sondei de adincime =70,0m2				
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,14	1 023,886 400,314	143,344 56,044
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,50	603,848 16,791	6 340,399 176,301
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,60	565,168 13,614	7 121,121 171,536
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	190,00	172,737 26,774	32 820,068 5 087,098
		Total Imbracaminte din piatra sparta-platforma statiei de dezinfectare si sondei de adincime =70,0m2 Inclusiv salariu				46 424,932 5 490,979
		1.5. Gardul metalic (119sec, 297.0m)				
26	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 119 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 119 buc; capac patrat -119buc; element de fixare ECO zincat - 476 buc; beton M150 -8.57m3)	m	297,00	437,748 61,263	130 011,111 18 195,111
27	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m- 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,00	1 151,891 77,600	10 367,022 698,399
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou	m2	1,80	2 489,272 77,600	4 480,689 139,680

1	2	3	4	5	6	7
		din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	39,379 9,529	2 632,491 636,999
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	715,433 291,925	47,934 19,559
		Total Gardul metalic (119sec, 297.0m) Inclusiv salariu				147 539,247 19 689,748
		1.6. Spatii verzi				
31	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,55	638,000 0,000	350,900 0,000
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,00	0,658 0,658	36,168 36,168
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	55,00	223,160 13,160	12 273,811 723,811
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	51,95	572,756 218,732	29 754,654 11 363,107
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,40	325,376 235,976	780,902 566,342
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				43 196,435 12 689,428
		<i>Total</i>	lei			481 852,262
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 670,697
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			13 255,274

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			509 778,233
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			73 917,844
		<i>Total</i>	100,00 +			583 696,077
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			35 021,765
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				618 717,842 61 127,903

		Total	lei			618 717,88
		TVA	20,00 %			123 743,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				742 461,46 61 127,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 742 461,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,25	45,38	3 369,465
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	449,94	45,38	20 418,277
3.	7129020012800	Pavator	h-om	212,44	45,38	9 640,526
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	262,879	45,38	11 929,449
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	45,38	88,219
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	45,38	19,559
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,72	45,38	123,434
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	45,38	470,500
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	45,38	576,371
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,418	45,38	3 830,888
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,232	45,38	2 642,569
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	176,70	45,38	8 018,646
		Total manopera				61 127,92

Materiale:

1.	26631 021000015	Beton B12.5	m3	0,144	1 800,00	259,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	208,122	89,40	18 606,107
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	20,00	20,060
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	115,062	380,00	43 723,560
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,063	350,00	22,050
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	400,00	17,200
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,78	400,00	1 112,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,257	400,00	40 902,800
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,00	9 000,00	9 000,000
10.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	4 000,00	4 000,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	30,00	3,930
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	30,00	15,690
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	30,00	32,400
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	30,00	7,830
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,037	25,00	0,925

		1708-61 A1				
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	998,60	2,00	1 997,200
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,00	27,000
18.	2663102100001125	Beton B12.5	m3	8,57	1 800,00	15 426,000
19.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,144	1 800,00	259,200
20.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	14,85	1 700,00	25 245,000
21.	266612280028525	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	190,95	60,00	11 457,000
22.	266612280028618	Bordura beton BP100.30.15	m	140,70	110,00	15 477,000
23.	27017116	Argila nisipoasa	m3	110,00	300,00	33 000,000
24.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	119,00	20,00	2 380,000
25.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	476,00	15,00	7 140,000
26.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	119,00	420,00	49 980,000
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	28,00	18,704
28.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,85	29,00	1 938,650
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	119,00	310,00	36 890,000
30.	28301273030017	Artar	buc	57,75	200,00	11 550,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	49,00	77,224
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	5,00	216,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	1,00	43,200
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	0,50	21,600
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	3,20	9,661
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,626	20,50	463,833
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,991	20,50	40,815
		Total materiale de constructii				331 381,85

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,276	250,00	319,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,276	25,00	31,900
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	300,00	64,800
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	24,80	300,00	7 440,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,549	290,00	2 189,210
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,685	250,00	7 921,250
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	200,00	834,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,98	300,00	17 994,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	280,00	1 558,200
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	47,278	280,00	13 237,840
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,806	60,00	648,360
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	250,00	1 043,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	394,434	90,00	35 499,060
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,246	250,00	561,500
		Total utilaje de constructii				89 342,52

Total	lei	618 717,88
TVA	20,00 %	123 743,58

Total deviz:

**742 461,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-A- PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemalizare verticală				
1	RpCS20F	Demontarea împrejuririlor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m înălțime.(Demolare gard existent)	m			75,733
						51,733
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,38	25,867
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,38	25,867
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	300,00	24,000
2	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II .Solul excedent (surplus)	100 m3			431,200
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	431,200
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3			675,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			4,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
5	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Neajuns de argilă nisipoasă)	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
6	Pret de	Argilă nisipoasă	m3			300,000
						0,000
	27017116	Argilă nisipoasă	m3	1,0000	300,00	300,000
7	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			9,540
						0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,540
8	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			136,754
						17,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,38	17,245
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	350,00	1,909
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,600
9	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței castele de apă)	100 m3			981,638
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,417
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,021
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei de pompare cu argila nisipoasa)	100 m3			981,518 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,364
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,200
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,955
11	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3			338,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	280,00	338,800
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,000
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	6,840
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			106,712 13,614
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,698
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,400
		1.2. Imbracaminte de drum din piatra sparta -acces auto =300m2				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 023,652 400,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,252
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,867 16,791
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,169 13,614
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2180	250,00	54,500

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			227,518
						30,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,807
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,38	23,598
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 700,00	76,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	266612280028618	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,550
		1.3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =150m2				
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 023,650
						400,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,400
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,847
						16,791
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,391
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,244
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,169
						13,614
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta-platforma statiei de dezinfectare si sondei de adincime =70,0m2				
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 023,886
						400,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,314
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,571
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			603,848
						16,791
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,381
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,262
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,738

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			565,168 13,614
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,504
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			172,737 26,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,38	6,807
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,38	19,967
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 700,00	76,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	266612280028525	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		1.5. Gardul metalic (119sec, 297.0m)				
26	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 119 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 119 buc; capac patrat -119buc; element de fixare ECO zincat - 476 buc; beton M150 -8.57m3)	m			437,748 61,263
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,345
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,168
	2663102100001125	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,939
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		420,00	168,283
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		20,00	8,013
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15,00	24,040
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		310,00	124,209
27	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m- 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 151,891 77,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,622
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,565
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,244
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	28,800
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		9 000,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
28	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 489,272 77,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,38	8,622
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,38	43,565
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,38	8,168

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,38	17,244
	266310 21000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	144,000
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea l.0m (set)	set		4 000,00	2 222,222
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,635
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,023
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			39,379 9,529
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,453
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,453
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			715,433 291,925
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	291,925
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,179
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,866
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,806
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,657
		1.6. Spatii verzi				
31	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			638,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	58,000
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,658 0,658
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,38	0,658
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			223,160 13,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,38	13,160
	28301273030017	Artar	buc	1,0500	200,00	210,000
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			572,756 218,732
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,732
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,024
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			325,376 235,976
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,38	235,976
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statia de pompare a apei in
s.Saseni r-nul Calarasi № 16/22-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 326 380,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,53	7 460,385 2 960,574	3 954,004 1 569,104
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	565,00	70,000 0,000	39 550,000 0,000
3		Кронштейн СА1500	buc	24,00	37,000 0,000	888,000 0,000
4		Анкерный зажим P2х95	buc	23,00	34,000 0,000	782,000 0,000
5		Анкерный зажим PA1500	buc	23,00	84,000 0,000	1 932,000 0,000
6		Анкерный зажим P25х100	buc	3,00	30,000 0,000	90,000 0,000
7		Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	102,000 0,000	714,000 0,000
8	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,00	13,000 0,000	754,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Скрепсы для крепления лент A200	buc	58,00	5,000 0,000	290,000 0,000
10		Кабельный ремешок CSB	buc	71,00	4,500 0,000	319,500 0,000
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	30,000 0,000	90,000 0,000
12		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	762,000 0,000	762,000 0,000
13		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,00	173,000 0,000	173,000 0,000
14		Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,00	75,000 0,000	75,000 0,000
15		Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,00	100,000 0,000	300,000 0,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,00	499,344 172,444	1 997,376 689,776
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,00	1 046,902 358,502	1 046,902 358,502
18		Стойка CB-95-2	buc	6,00	3 500,000 0,000	21 000,000 0,000
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,00	199,967 19,967	1 199,803 119,803
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,00	60,345 11,345	362,070 68,070
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	33,75	60,355 60,355	2 036,972 2 036,972

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	33,75	46,068 44,018	1 554,793 1 485,605
23	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка изтрубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t	0,012	40 265,667 1 319,833	483,188 15,838
24	24 на поставщи ка	Зажим К-296	buc	1,00	25,000 0,000	25,000 0,000
25	24 на поставщи ка	Зажим К-687	buc	1,00	48,000 0,000	48,000 0,000
26	24 на поставщи ка	Зажим У-867	buc	2,00	57,000 0,000	114,000 0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				80 541,608 6 343,670
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	37,00	60,355 60,355	2 233,150 2 233,150
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	25,62	46,068 44,018	1 180,259 1 127,738
29		Nisip	m3	10,50	400,000 0,000	4 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30		Caramida	buc	440,00	4,000 0,000	1 760,000 0,000
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,036	196 452,194 6 035,528	7 072,279 217,279
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 445,688 3 578,167
		1.3. Водонапорная башня				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,00	60,355 60,355	181,066 181,066
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	3,00	46,069 44,019	138,206 132,056
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				319,272 313,122
		<i>Total</i>	lei			97 306,568
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 456,390
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 259,254
		<i>Total</i>	100,00 +			103 022,212
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 938,221
		<i>Total</i>	100,00 +			117 960,433
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 077,626
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 038,059 10 234,959
		2. Montarea utilajului				
		2.1. ТП (сущ.)				
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	270,548 105,282	270,548 105,282

1	2	3	4	5	6	7
		Total ТП (сум.) Inclusiv salariu				270,548 105,282
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,35	5 564,124 966,594	7 511,567 1 304,902
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,00	690,202 105,282	690,202 105,282
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	52,906 50,825	105,811 101,651
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	45,981 39,481	45,981 39,481
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	227,460 136,140	682,380 408,420
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлоукаве)	100 m	0,04	1 202,700 562,700	48,108 22,508
41		Кабель ВВГ 5x16м2	m	4,00	239,000 0,000	956,000 0,000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	5 926,175 1 574,675	237,047 62,987
43		Металлорукав Д=40мм	m	4,00	40,000 0,000	160,000 0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 437,096 2 045,231
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc	1,00	1 175,906 158,376	1 175,906 158,376
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	690,202 105,282	690,202 105,282

1	2	3	4	5	6	7
		(Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)				
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc	1,00	690,202 105,282	690,202 105,282
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	7,00	52,906 50,826	370,339 355,779
48		Шина PE и N 8/1	buc	1,00	16,000 0,000	16,000 0,000
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,14	1 663,256 621,706	1 896,112 708,745
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,36	1 203,992 562,711	433,437 202,576
51		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	40,00	135,000 0,000	5 400,000 0,000
52		Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	25,00	32,000 0,000	800,000 0,000
53		Кабель АПвзББШп 3х6,0мм2	m	15,00	110,000 0,000	1 650,000 0,000
54		Кабель АКВВБ-4х2.5 mm2	m	70,00	10,000 0,000	700,000 0,000
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,05	3 544,701 300,891	3 721,936 315,936
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,45	1 041,824 113,047	468,821 50,871
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,74	3 051,750 295,399	2 258,295 218,595
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,40	1 805,292 154,292	722,117 61,717
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	7,60	3 653,222 356,687	27 764,488 2 710,820

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)				
60	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	3,80	1 117,764 254,582	4 247,505 967,411
61	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,20	1 316,710 254,580	263,342 50,916
62	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	97,079 52,187	1 164,944 626,244
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20	5 734,720 1 883,270	1 146,944 376,654
64		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,00	309,000 0,000	6 180,000 0,000
65	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)	set	6,00	319,452 203,756	1 916,713 1 222,537
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	122,255 83,045	122,255 83,045
67		Светильник CD 218	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
68		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	260,000 0,000	260,000 0,000
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	380,896 154,746	380,896 154,746
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная	buc	1,00	183,279	183,279

1	2	3	4	5	6	7
		коробка У614)			51,279	51,279
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПБ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m	0,27	1 317,504 254,633	355,726 68,751
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	4 421,950 1 397,700	442,195 139,770
73		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	26,000 0,000	208,000 0,000
74		Труба стальная водогазопр. Д=25мм m	m	2,00	66,000 0,000	132,000 0,000
75	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	11,291 10,891	45,165 43,565
76		Хомут Х20	buc	4,00	90,000 0,000	360,000 0,000
77	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	96 732,000 12 116,500	967,320 121,165
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				68 334,139 8 900,062
		2.4. Водонапорная башня				
78	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50	5 578,994 966,594	2 789,497 483,297
		Total Водонапорная башня Inclusiv salariu				2 789,497 483,297
		<i>Total</i>	lei			81 831,280
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 768,129
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 363,917
		<i>Total</i>	100,00 +			86 963,326
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 765,743
		<i>Total</i>	100,00 +			95 729,069
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 743,744
		Total Montarea utilajului				101 472,813

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 533,872
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ТП (сущ.)				
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		Total ТП (сущ.)				2 500,000
		Inclusiv salariu				
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
80		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
81		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25A	buc	1,00	219,000 0,000	219,000 0,000
82		Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
83		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
84		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,000 0,000	2 415,000 0,000
		Total ВЛ-0,4 кВ				9 134,000
		Inclusiv salariu				
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
85		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,00	5 620,000 0,000	5 620,000 0,000
86		Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	17 000,000 0,000	17 000,000 0,000
87		Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,00	995,000 0,000	995,000 0,000
88		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,00	225,000 0,000	225,000 0,000
89		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16A(C)	buc	1,00	35,000 0,000	35,000 0,000
90		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,00	37,000 0,000	37,000 0,000
91		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 13A(B)	buc	1,00	53,000 0,000	53,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 63А(С)	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
93		Выключатель нагрузки двухпол. ВН- 32 2Р 20А	buc	1,00	176,000 0,000	176,000 0,000
94		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
95		Датчик уровня	buc	3,00	858,000 0,000	2 574,000 0,000
96		Клемная коробка У614	buc	1,00	785,000 0,000	785,000 0,000
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				33 300,000
		<i>Total</i>	lei			44 934,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			539,208
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				45 473,208

		Total	lei	271 984,16
		TVA	20,00 %	54 396,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 380,99 21 768,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă pentru un
sector, a doua castele de apă și o
stația de pompare a apei în
s.Săseni r-nul Calărași № 16/22-
A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)**

Valoarea de deviz 326 380,99 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	321,116	45,38	14 572,244
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,85	45,38	401,613
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,735	45,38	6 794,974
		Total manopera				21 768,86

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	30 000,00	60,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	25 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 500,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	5,00	0,500
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	15 500,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	25 000,00	250,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	14 500,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	13 500,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	17 500,00	17,500
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,17	34 000,00	5 780,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	34 000,00	238,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	35 000,00	735,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	35 000,00	490,000
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	2 000,00	20,000
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	5 000,00	0,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,943	55,00	161,865
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	55,00	0,220
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,67	39,00	104,130
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8	kg	2,184	39,00	85,176

		mm				
22.	1012227	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	565,00	70,00	39 550,000
23.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,00	1 700,00	1 700,000
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,177	5,00	90,885
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,26	10,00	2,600
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,177	15,00	272,655
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	80,00	0,960
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28,00	0,392
29.	1019852	Vopsea	kg	5,833	38,00	221,654
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	5 000,00	15,000
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	5,00	2,000
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	1 500,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	10,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	260,00	130,000
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	320,00	62,400
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	5 000,00	0,000
37.	115894331	Зажим К-296	buc	1,00	25,00	25,000
38.	115894332	Зажим К-687	buc	1,00	48,00	48,000
39.	115894333	Зажим У-867	buc	2,00	57,00	114,000
40.	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм,L=4м	t	0,012	35 000,00	420,000
41.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	40,00	0,000
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	40,00	0,000
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	40 000,00	0,000
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,072	30 000,00	2 160,000
45.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	129,00	129,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,237	20,50	127,859
47.	4112510	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,00	173,00	173,000
48.	4112511	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	75,00	75,000
49.	4112512	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	100,00	300,000
50.	4112513	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	30,00	90,000
51.	4112514	Уплотнитель кабельных проходовRDSS75+CIOS75	buc	1,00	762,00	762,000
52.	4112515	Промежуточный зажим ES1500	buc	7,00	102,00	714,000
53.	4112518	Стойка СВ-95-2	buc	6,00	3 500,00	21 000,000
54.	411253	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	58,00	13,00	754,000
55.	4112530	Saramida	buc	440,00	4,00	1 760,000
56.	4112531	Nisip	m3	10,50	400,00	4 200,000
57.	411254	Скрепы для крепления лент А200	buc	58,00	5,00	290,000
58.	411255	Кронштейн СА1500	buc	24,00	37,00	888,000
59.	4112558	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	16,00	16,000
60.	411256	Кабельный ремешок CSB	buc	71,00	4,50	319,500
61.	4112562	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	25,00	32,00	800,000
62.	4112563	Кабель АКВВБ-4х2.5 mm2	m	70,00	10,00	700,000
63.	411257	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	30,00	90,000
64.	4112579	Светильник CD 218	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
65.	411258	Анкерный зажим P2x95	buc	23,00	34,00	782,000
66.	4112580	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	260,00	260,000
67.	4112585	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	8,00	26,00	208,000
68.	4112588	Хомут Х20	buc	4,00	90,00	360,000
69.	411259	Анкерный зажим PA1500	buc	23,00	84,00	1 932,000
70.	4112593	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,000
71.	4112597	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,00	2 415,000
72.	444423	Провод ВПВ 1х16	m	760,00	29,00	22 040,000
73.	44443	Провод ВПВ 1х1,5	m	380,00	5,00	1 900,000
74.	44444	Провод ПВ3 1х1,5	m	47,00	7,00	329,000
75.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	10,00	0,000

76.	5	Masa utilajului	t	0,48	50,00	24,000
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,000
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	100,00	30,600
79.	5009031	Scoabe	10 buc	5,005	10,00	50,050
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,68	120,00	441,600
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,496	15,00	142,440
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	145,214	24,00	3 485,136
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,100
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	10,00	0,400
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,60	5,00	33,000
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,036	1 000,00	36,000
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,79	50,00	1 239,500
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,618	1,00	0,618
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	45,00	0,450
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,425	1,00	0,425
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043	20,00	0,860
93.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	36,00	0,324
94.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,000
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,20	40,00	8,000
96.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	36,00	190,00	6 840,000
97.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,50	43,00	21,500
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	50,00	90,000
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	32,00	0,288
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,371	80,00	349,680
101.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,00	5 620,00	5 620,000
102.	5564221	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,00	35,00	35,000
103.	5564227	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 63А(С)	buc	1,00	200,00	200,000
104.	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,00	37,00	37,000
105.	556452	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc	1,00	53,00	53,000
106.	55645219550	Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40А	buc	2,00	2 500,00	5 000,000
107.	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,00	785,00	785,000
108.	55652122	Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,00	995,00	995,000
109.	5566361	Выключатель нагрузки двухпол. ВН- 32 2P 20А	buc	1,00	176,00	176,000
110.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,00	219,00	219,000
111.	5566631	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,00	225,00	225,000
112.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	5 600,00	5 600,000
113.	556991j34	Датчик уровня	buc	3,00	858,00	2 574,000
114.	556999t14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,00	17 000,00	17 000,000
115.	7777724	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	2,00	66,00	132,000
116.	888153	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	40,00	135,00	5 400,000
117.	8881532	Кабель АПвзББШп 3х6,0мм2	m	15,00	110,00	1 650,000
118.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	20,60	300,00	6 180,000
119.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	4,00	40,00	160,000
120.	888886	Кабель ВВГ 5х16м2	m	4,00	239,00	956,000
		Total materiale de construcții				185 513,31

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	100,00	228,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,28	250,00	570,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,727	400,00	5 490,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	400,00	576,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,037	50,00	1,850
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,871	50,00	243,550
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,173	50,00	258,650
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,871	70,00	340,970
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,333	70,00	443,310
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,36	80,00	588,800
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,937	120,00	1 552,440
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	25,00	42,250
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,638	70,00	954,660
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,037	600,00	22,200
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,98	300,00	1 494,000
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,052	250,00	13,000
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,012	400,00	4,800
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,000
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,49	30,00	74,700
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,435	300,00	130,500
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	160,00	32,000
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,06	250,00	515,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,823	250,00	3 205,750
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,022	250,00	5,500
		Total utilaje de construcții				16 789,73

Total	lei	271 984,16
TVA	20,00 %	54 396,83

Total deviz:

**326 380,9
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s.Săseni r-nul Calarasi № 16/22- A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 460,385 2 960,574
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,38	2 960,574
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,226
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,019
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,434
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,132
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			70,000 0,000
	1012227	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	70,00	70,000
3		Кронштейн СА1500	buc			37,000 0,000
	411255	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	37,00	37,000
4		Анкерный зажим Р2х95	buc			34,000 0,000
	411258	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	34,00	34,000
5		Анкерный зажим РА1500	buc			84,000 0,000
	411259	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	84,00	84,000
6		Анкерный зажим Р25х100	buc			30,000 0,000
	411257	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	30,00	30,000
7		Промежуточный зажим ЕС1500	buc			102,000 0,000
	4112515	Промежуточный зажим ЕС1500	buc	1,0000	102,00	102,000
8	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,000 0,000
	411253	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	13,00	13,000
9		Скрепы для крепления лент А200	buc			5,000 0,000
	411254	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,000
10		Кабельный ремешок CSB	buc			4,500 0,000
	411256	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,50	4,500
11		Арматура для прокладки по фасадам	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
		BRPF70-150-1F				0,000
	4112513	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	30,00	30,000
12		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			762,000
						0,000
	4112514	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	762,00	762,000
13		Герметические наконечники CPTAU-16	buc			173,000
						0,000
	4112510	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	173,00	173,000
14		Герметические наконечники CPTAU-54	buc			75,000
						0,000
	4112511	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	75,00	75,000
15		Герметические наконечники CPTAU-70	buc			100,000
						0,000
	4112512	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	100,00	100,000
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			499,344
						172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	15,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	40 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 046,902
						358,502
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,502
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 500,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	43,00	4,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	5 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	40 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
18		Стойка CB-95-2	buc			3 500,000
						0,000
	4112518	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			199,967

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				19,967
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,967
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,345 11,345
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,38	11,345
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,909
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			46,068 44,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,018
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м - 1 шт.)	t			40 265,667 1 319,833
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,38	1 319,833
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	260,00	0,000
	201-902411	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	35 000,00	35 000,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,167
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	600,00	1 850,000
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 083,333
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	400,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	458,333
24	24 Цена поставщи ка	Зажим К-296	buc			25,000 0,000
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	25,00	25,000
25	24 Цена поставщи ка	Зажим К-687	buc			48,000 0,000
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	48,00	48,000
26	24 Цена поставщи ка	Зажим У-867	buc			57,000 0,000
	115894333	Зажим У-867	buc	1,0000	57,00	57,000
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
27	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
28	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			46,068 44,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,018
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
29		Nisip	m3			400,000 0,000
	4112531	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
30		Caramida	buc			4,000 0,000
	4112530	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			196 452,194 6 035,528
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 035,528
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	416,667
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	190,00	190 000,000
		1.3. Водонапорная башня				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
33	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			46,069 44,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,019
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
		2. Montarea utilajului				
		2.1. ТП (сущ.)				
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			270,548 105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,220
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,392
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,786
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	160,00	32,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
		2.2. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 564,124 966,594
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,594
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 122,963
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	125,926
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,148
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,593
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM-TF-01-63)	buc			690,202 105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			52,906 50,825
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,825
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			45,981 39,481
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,481
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			227,460 136,140
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 202,700 562,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,000
41		Кабель ВВГ 5х16м2	m			239,000
						0,000
	888886	Кабель ВВГ 5х16м2	m	1,0000	239,00	239,000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 926,175
						1 574,675
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,675
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	56,250
43		Металлорукав Д=40мм	m			40,000
						0,000
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	40,00	40,000
		2.3. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления защитный разм.1000x600x250 ф-ма ASCONI PLUS)	buc			1 175,906
						158,376
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,38	158,376
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	39,00	2,340
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	250,00	75,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	70,00	55,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,000
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Поток-3-" 8кВт)	buc			690,202
						105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распред. ЩРН-12(3) IP54)	buc			690,202 105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			52,906 50,826
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,826
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
48		Шина РЕ и N 8/1	buc			16,000 0,000
	4112558	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	16,00	16,000
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 663,256 621,706
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,706
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	15,351
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	337,719
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	30,702
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,895
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,193
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,140
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,009
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	225,412
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,588
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 203,992 562,711
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,711
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,167
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	400,00	155,556

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,222
51		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			135,000 0,000
	888153	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	135,00	135,000
52		Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			32,000 0,000
	4112562	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	32,00	32,000
53		Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m			110,000 0,000
	8881532	Кабель АПвзБбШп 3х6,0мм2	m	1,0000	110,00	110,000
54		Кабель АКВВБ-4х2.5 mm2	m			10,000 0,000
	4112563	Кабель АКВВБ-4х2.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 544,701 300,891
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,891
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,619
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 041,824 113,047
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,38	113,047
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	571,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,222
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 051,750 295,399
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	295,399
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,216
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,135
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 805,292 154,292
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,38	154,292
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,000
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1х16мм2 - в скважине)	100 m			3 653,222 356,687
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,687
	444423	Провод ВПВ 1х16	m	100,0000	29,00	2 900,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,105
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	400,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
60	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			1 117,764 254,582
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,582
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	1,053
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
61	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПБЗ 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			1 316,710 254,580
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,580
	44444	Провод ПБЗ 1x1,5	m	100,0000	7,00	700,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
62	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			97,079 52,187
	1	Muncitor	h-om	1,1500	45,38	52,187
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,833
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	20,00	0,048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	50,00	7,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	80,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 734,720 1 883,270
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,38	1 883,270
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,840
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,080
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	36,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	80,00	2 144,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
64		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			309,000
						0,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	300,00	309,000
65	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик уровня)	set			319,452
						203,756
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,38	203,756
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	39,00	14,196
	5	Masa utilajului	t	0,0800	50,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опопе ООК)	buc			122,255
						83,045
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	80,00	0,960
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	15,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
67		Светильник CD 218	buc			1 200,000
						0,000
	4112579	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
68		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			260,000
						0,000
	4112580	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	260,00	260,000
69	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			380,896
						154,746
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	28 000,00	28,000
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	129,00	129,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
70	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			183,279
						51,279
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,38	51,279
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	35 000,00	35,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	39,00	11,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1300	400,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,500
71	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПБ3 1x1,5 - 1 прокладка)	100 m			1 317,504 254,633
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,633
	44444	Провод ПБ3 1x1,5	m	100,0000	7,00	700,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,704
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,052
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,019
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,741
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,778
72	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 421,950 1 397,700
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,38	1 397,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,840
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,080
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	36,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
73		Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			26,000 0,000
	4112585	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	26,00	26,000
74		Труба стальная водогазопр. Д=25мм m	m			66,000 0,000
	7777724	Труба стальная водогазопр. Д=25мм	m	1,0000	66,00	66,000
75	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			11,291 10,891
	1	Muncitor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
76		Хомут Х20	buc			90,000 0,000
	4112588	Хомут Х20	buc	1,0000	90,00	90,000
77	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			96 732,000 12 116,500
	1	Muncitor	h-om	267,0000	45,38	12 116,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	35 000,00	35 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	5 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	830,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	680,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	425,000
		2.4. Водонапорная башня				
78	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 578,994 966,594
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,594
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 000,00	3 128,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	136,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ТП (сущ.)				
79	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc			2 500,000 0,000
	55645219550	Автомат. выключатель трехпол.DPX/3P/40A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		3.2. ВЛ-0,4 кВ				
80		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 300,000 0,000
	4112593	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
81		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc			219,000 0,000
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,0000	219,00	219,000
82		Автомат. выключатель трехпол. DPX/3P/40A	buc			2 500,000 0,000
	55645219550	Автомат. выключатель трехпол.DPX/3P/40A	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
83		Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc			1 700,000 0,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMG 310 CR	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
84		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			805,000 0,000
	4112597	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,000
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
85		Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			5 620,000 0,000
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	5 620,00	5 620,000
86		Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток" мощ. 8 кВт в	buc			17 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте с датчиком				0,000
	556999t14	Станция автомат. управления и защиты погруж насосом "Поток" мощ. 8 кВт в комплекте с датчиком	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
87		Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc			995,000
						0,000
	55652122	Щит распред. ЩРН12(3) IP54	buc	1,0000	995,00	995,000
88		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			225,000
						0,000
	5566631	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	225,00	225,000
89		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc			35,000
						0,000
	5564221	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,0000	35,00	35,000
90		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			37,000
						0,000
	556451	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	37,00	37,000
91		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc			53,000
						0,000
	556452	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 13А(В)	buc	1,0000	53,00	53,000
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 63А(С)	buc			200,000
						0,000
	5564227	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 63А(С)	buc	1,0000	200,00	200,000
93		Выключатель нагрузки двухпол. ВН- 32 2Р 20А	buc			176,000
						0,000
	5566361	Выключатель нагрузки двухпол. ВН- 32 2Р 20А	buc	1,0000	176,00	176,000
94		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			5 600,000
						0,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
95		Датчик уровня	buc			858,000
						0,000
	556991j34	Датчик уровня	buc	1,0000	858,00	858,000
96		Клемная коробка У614	buc			785,000
						0,000
	5564552115	Клемная коробка У614	buc	1,0000	785,00	785,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1.

Valoarea de deviz 1 135 310,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,00	260 000,00 0,00	520 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			532 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 390,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				538 890,00
		2. Montarea utilajului				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	117,71 107,55	117,71 107,55
		<i>Total</i>	lei			117,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,41
		<i>Total</i>	100,00 +			143,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			81,74
		<i>Total</i>	100,00 +			225,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			13,54
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				239,21 107,55
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=110m)				
4	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	1,07	614,02 0,00	657,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,40	93,43 93,43	317,66 317,66
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,204	676,47 0,00	138,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,70	5,76 0,00	199,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	127,90 15,90	25,58 3,18
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,90	304,89 0,00	274,40 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,90	966,36 400,36	869,72 360,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=110m) Inclusiv salariu				2 482,16 681,16
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)-2buc				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,60	615,00 0,00	3 444,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,00	93,48 93,48	1 682,69 1 682,69
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3	2,40	3 106,73 8,70	7 456,15 20,87
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,59	676,27 0,00	399,00 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,00	5,76 0,00	576,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	130,05 16,15	76,73 9,53
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,79	305,09 0,00	851,20 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,79	1 023,73 400,29	2 856,20 1 116,80
		Total Groapa de fundatie				17 341,97

1	2	3	4	5	6	7
		(8.0x8.0x3.0)-2buc Inclusiv salariu				2 829,89
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				19 824,13 3 511,05
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t	12,346	7 120,90 4 129,60	87 914,58 50 983,98
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3	58,80	1 818,31 199,67	106 916,59 11 740,72
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,10	153,49 72,61	7 229,44 3 419,84
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	782,60	22,30 1,36	17 449,51 1 065,53
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg	357,12	38,63 9,08	13 794,34 3 241,04
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,357	723,45 292,35	258,27 104,37

1	2	3	4	5	6	7
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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.поверхню бет. основания битумом)	m2	86,40	93,37 5,45	8 067,46 470,59
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-226m2x0,8кг)	t	0,18	54,17 0,00	9,75 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,30	474,08 44,99	1 090,38 103,47
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2	23,00	113,46 3,63	2 609,50 83,50
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				245 339,82 71 213,04
		3.3. Conducte si acesori.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	8,00	343,20 22,69	2 745,58 181,52
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,00	457,68 22,69	3 661,42 181,52
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	26,00	222,39 22,69	5 782,16 589,94
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m	0,50	99,02 22,70	49,51 11,35
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	11,23	284,80 36,77	3 198,30 412,96

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,00	2 245,36 24,96	2 245,36 24,96
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,00	2 054,00 24,96	2 054,00 24,96
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,00	1 324,96 24,96	1 324,96 24,96
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,00	498,16 24,96	996,32 49,92
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,00	270,25 47,65	270,25 47,65
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,00	331,45 47,65	331,45 47,65
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,00	392,65 47,65	392,65 47,65
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,00	57,22 26,32	114,44 52,64
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	351,62 45,38	703,24 90,76

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm				
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,00	351,62 45,38	351,62 45,38
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,00	619,27 45,38	1 238,54 90,76
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,00	147,85 47,65	443,55 142,95
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,00	173,61 26,32	173,61 26,32
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,00	171,55 26,32	171,55 26,32
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	157,13 26,32	157,13 26,32
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00	325,52 26,32	325,52 26,32

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc	5,00	661,29 40,39	3 306,44 201,94
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc	3,00	537,39 40,39	1 612,16 121,16
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc	3,00	475,44 40,39	1 426,31 121,16
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc	1,00	474,39 40,39	474,39 40,39
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	270,89 40,39	270,89 40,39
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	473,83 45,38	473,83 45,38
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,00	222,34 45,38	222,34 45,38
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				34 517,52 2 788,61
		3.4. Scara monolita Sm1				
57	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,50	2 166,38 205,12	1 083,19 102,56
58	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	0,80	2 235,01 174,71	1 788,01 139,77

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200				
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	131,80 54,46	856,70 353,97
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,84	29,56 3,12	468,16 49,46
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,72	28,93 2,59	2 363,88 211,48
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,20	45,67 9,50	146,13 30,40
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,80	39,56 9,53	2 919,85 703,39
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	716,75 294,68	55,19 22,69
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				9 681,11 1 613,72
		<i>Total</i>	lei			309 362,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 990,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6 954,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			335 307,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 619,57
		<i>Total</i>	100,00 +			383 926,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 035,62
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				406 962,58 79 126,42

		Total	lei	946 091,79
		TVA	20,00 %	189 218,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 135 310,15 79 233,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1.**

Valoarea de deviz 1 135 310,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	45,38	107,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	239,89	45,38	10 886,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,01	45,38	1 134,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,94	45,38	2 992,36
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,83	45,38	309,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	45,38	83,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	17,78	45,38	806,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,35	45,38	2 057,99
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,67	45,38	30,40
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	45,38	20,42
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,80	45,38	127,06
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,74	45,38	351,24
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,87	45,38	3 715,26
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,43	45,38	3 649,92
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,55	45,38	1 976,31
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,49	45,38	50 983,98
		Total manopera				79 233,97

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,48	20,00	29,60
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	55,00	5,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	39,00	3,90
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
5.	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,36	1 800,00	2 448,00
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	10,00	3,40
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,60	75,00	1 920,00
8.	121201	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,00	260 000,00	520 000,00
9.	121202	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,64	350,00	924,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	450,00	31,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	8,00	2,80
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	5 000,00	350,00

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,54	5 000,00	2 700,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	262,10	0,50	131,05
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,65	500,00	325,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,26	1,00	195,26
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 000,00	100,00
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,06	8,00	16,48
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,90	10,00	9,00
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,25	24,00	150,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,27	30,00	38,10
24.	2320187315789	Decofrol	kg	6,43	25,00	160,75
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,76	20,00	5 875,20
26.	23203226000401	Bitum	t	0,19	25,00	4,75
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,13	25,00	78,25
28.	2320322600374	Citom	kg	0,90	28,00	25,20
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,03	35,00	141,05
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	30,00	1,80
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,93	45,00	401,85
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,38	30,00	101,40
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,62	33,00	185,46
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	32,00	23,68
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,69	30,00	50,70
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24	25,00	6,00
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,05	50,00	102,50
38.	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	8,48	384,00	3 256,32
39.	2521216701000302	Teava din otel d108x3.5 mm	m	8,48	276,00	2 340,48
40.	2521216701000303	Teava din otel d76x3.0 mm	m	27,57	162,00	4 466,34
41.	252121670100032	Teava din otel d16x1.4 mm	m	0,53	45,00	23,85
42.	2523156713811401	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,01	224,00	226,24
43.	2523156713811401445	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	2,02	489,00	987,78
44.	2523156713811415	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,06	30,00	61,80
45.	2523156713811425	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	2,02	224,00	452,48
46.	2523156713811465	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,03	143,00	147,29
47.	2523156713811475	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,03	141,00	145,23
48.	2523156713811485	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	127,00	130,81
49.	2523156713811555	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	345,00	348,45
50.	2523156713811565	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	96,00	96,96
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,48	2,00	2,96
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,26	5,00	11,30
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,75	20,00	1 175,00
54.	26631021000000	Beton M50	m3	0,52	1 800,00	936,00
55.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,83	1 900,00	1 577,00
56.	2663102100000216	Beton cl. C16/20	m3	60,87	1 550,00	94 348,50
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,15	25,00	503,75

58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,76	25,00	2 094,00
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	25,00	4,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	28,00	99,96
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,10	28,00	114,80
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,81	28,00	246,68
63.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	357,12	29,00	10 356,48
64.	28112363098003	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,80	29,00	2 140,20
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,36	29,00	97,44
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	790,43	20,00	15 808,60
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,23	49,00	256,27
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	50,00	1,50
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,16	49,00	105,84
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,80	50,00	290,00
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	10,00	82,40
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	45,00	180,00
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95	9,00	17,55
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95	1,00	1,95
75.	28741173000003 41	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,04	1 951,00	2 029,04
76.	28741173000003 43	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,04	2 135,00	2 220,40
77.	28741173000003 514	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm	buc	1,04	1 250,00	1 300,00
78.	28741173000003 6	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,08	455,00	946,40
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,50	0,01
80.	28752741101005 45	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,00	99,00	0,00
81.	28752741101503 81	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,02	270,00	275,40
82.	28752741101503 85	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,02	210,00	214,20
83.	28752741101504 01	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,02	330,00	336,60
84.	28752741101504 21	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	3,06	90,00	275,40
85.	28752744001005 051	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,25	578,00	3 034,50
86.	28752744001005 15	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,15	460,00	1 449,00
87.	28752744001005 25	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,15	401,00	1 263,15
88.	28752744001005 35	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,05	400,00	420,00
89.	28752744282004 95	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,03	160,00	164,80
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	20,00	4,00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,45	3,20	11,04
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,07	20,50	124,44
93.	4100126202818	Apa	m3	1,19	20,50	24,39
Total materiale de constructii						706 371,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,11	300,00	18 333,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,97	60,00	58,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	23,00	0,69
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	23,00	3,91
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,64	400,00	256,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,69	300,00	207,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,27	150,00	340,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	55,00	308,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05	100,00	5,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17	250,00	42,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	15,46	300,00	4 638,00

		0,40-0,70 mc				
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,52	280,00	19 465,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,02	280,00	1 125,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	280,00	89,60
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	38,00	7,60
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,44	90,00	39,60
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,76	20,00	715,20
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,48	60,00	2 248,80
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,25	110,00	247,50
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	35,00	218,40
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	45,00	252,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,26	55,00	14,30
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,55	35,00	89,25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,14	300,00	342,00
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,81	290,00	1 684,90
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,95	290,00	1 725,50
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,86	240,00	1 406,40
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,27	240,00	64,80
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,90	340,00	1 666,00
31.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,40	90,00	576,00
32.	34105400000061 1	Autocamion, 5t	h-ut	2,22	90,00	199,80
		Total utilaje de construcții				56 374,40

Total	lei	946 091,79
TVA	20,00 %	189 218,36

Total deviz: **1 135 310,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc			260 000,00
						0,00
	121201	Castel de apă V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
2	Pret de piata	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc			12 500,00
						0,00
	121202	Panou de comandă și radio module pentru umplerea cuvei castelului de apă în regim automat	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			117,71
						107,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	39,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
		3. Lucrări de construcții.				
		3.1. Lucrări terasamente.				
		3.1.1. Lucrări terasamente.(Pe conducte L=110m)				
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			614,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,02
5	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			93,43
						93,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,43
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m ³			676,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,47
7	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			5,76
						0,00
	341054000000611	Autocamion, 5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,90 15,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	15,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			304,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,89
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			966,36 400,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,00
		3.1.2. Groapa de fundatie (8.0x8.0x3.0)-2buc				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,48 93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
13	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5M	100 m3			3 106,73 8,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,38	8,70
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	27,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	586,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	694,17
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	702,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	718,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	280,00	361,67
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			676,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,27
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,05 16,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	113,90
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,09
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 023,73 400,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,44
		3.2. Lucrari de constructii.				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.Castel de apa (V=50m3. H=18m-2buc)	t			7 120,90 4 129,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,38	4 129,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	280,00	1 506,37
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20)	m3			1 818,31 199,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2663102100000216	Beton cl. C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			153,49 72,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	45,38	63,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	49,00	4,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	2,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,99
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			22,30 1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,38	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			38,63 9,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			723,45 292,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	25,00	14,01

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,84
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом)	m2			93,37 5,45
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	45,38	5,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,86
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (Верхний слой грунт.подушки пропитать битумом-226m2x0,8kg)	t			54,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	26,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	27,78
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			474,08 44,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	401,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,30
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala.	m2			113,46 3,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,38	3,63
	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 800,00	106,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,85
		3.3. Conducte si accesorii.				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			343,20 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	2521216701000302	Teava din otel d108x3.5 mm	m	1,0100	276,00	292,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,07
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			457,68 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	252121670100030	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	384,00	407,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,07
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.0 mm	m			222,39 22,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,69
	2521216701000303	Teava din otel d76x3.0 mm	m	1,0100	162,00	171,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			99,02 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,70
	252121670100032	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	45,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	2,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,00
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			284,80 36,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,38	29,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,38	5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,38	1,82
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	33,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,12
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	75,00	170,97
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,47
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	90,00	3,53
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	150,00	30,32
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 245,36 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000343	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 054,00 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	2874117300000341	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 951,00	2 029,04
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 324,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000035	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	14					
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			498,16 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000036	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	455,00	473,20
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			270,25 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015038 5	Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			331,45 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015038 1	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/15 mm	buc			392,65 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015040 1	Teu sudat din otel d100/15 mm	buc	1,0000	330,00	336,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			57,22 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381141 5	Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	30,00	30,90
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc			351,62 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381142 5	Cot PE100 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	224,00	226,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			351,62 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381140 1	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	224,00	226,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc			619,27 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	252315671381140 1445	Cot PE100 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	489,00	493,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm	buc			147,85 47,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,65
	287527411015042 1	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			173,61

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm				26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811465	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	143,00	147,29
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc			171,55 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811475	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d80/90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc			157,13 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811485	Capat flansa PEHD RC PE100 d75MM	buc	1,0300	127,00	130,81
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			325,52 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2875274428200495	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d100mm	buc			661,29 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	28752744001005051	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	578,00	606,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d80mm	buc			537,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274400100515	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	460,00	483,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d65mm	buc			475,44 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274400100525	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	401,00	421,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flanse din otel d50mm	buc			474,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274400100535	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			270,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100545	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			473,83 45,38

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	2523156713811555	Teu el.sudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabiala PE100 SDR11 d50mm	buc			222,34 45,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,38
	2523156713811565	Mufa el.sudabiala PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		3.4. Scara monolita Sm1				
57	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 166,38 205,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	175,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,96
	26631021000000	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	72,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
58	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200	m3			2 235,01 174,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,15
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 971,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,80 54,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	15,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,56 3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,38	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,38
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg			28,93 2,59

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,38	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
62	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,67 9,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,38	9,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,22
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,56 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,46
	28112363098003	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			716,75 294,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	294,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	12,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

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

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 - 1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de	set	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa- otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri-1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analogic)				
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 400,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				202 400,00

		Total	lei	202 400,00
		TVA	20,00 %	40 480,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 242 880,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 - 1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.-	set	1,00	200 000,00	200 000,00
----	-------------	---	-----	------	------------	------------

		Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa-otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri-1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analogic)				
		Total materiale de construcții				200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	202 400,00
TVA	20,00 %	40 480,00

Total deviz: **242 880,00**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a două castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Saseni, r-nul Calarasi.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, 2100, capac din otel inoxidabil, evacuare 290 - 1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire - 1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa- otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri-1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analogic)	set			200 000,00 0,00
	12071216150	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 16/22-A2-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.-	set	1,0000	200 000,00	200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 - 1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa- otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D65, cu impulsuri-1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc. (sau analogic)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3- CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A3.

Valoarea de deviz 39 660,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,61	614,754 0,000	375,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	93,483 93,483	186,966 186,966
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat	100 m3	0,12	675,000 0,000	81,000 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	21,20	5,761 0,000	122,130 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	128,258 16,258	15,391 1,951
6	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	5,00	14,068 14,068	70,339 70,339
7	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	5,00	36,085 34,035	180,425 170,175
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,45	305,511 0,000	137,480 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,45	966,118 400,251	434,753 180,113
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3	0,45	981,511 0,000	441,680 0,000
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h) Inclusiv salariu				2 045,164 609,544
		1.2. Lucrari de constructii				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,00	1 372,179 95,298	1 372,179 95,298
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora fara fund -CTR-1.	buc	1,00	1 388,339 95,298	1 388,339 95,298

1	2	3	4	5	6	7
		(2.425tn)				
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,00	1 408,539 95,298	1 408,539 95,298
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de sustinere CS-7-9 (038tn)	buc	1,00	1 186,339 95,298	1 186,339 95,298
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,00	873,239 95,298	873,239 95,298
16	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. Capac Л(А15) В,2-60	buc	1,00	2 024,219 37,212	2 024,219 37,212
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (бет,подготовка С8/10 под амфору),	m3	0,90	2 056,927 204,210	1 851,234 183,789
18	CA04F	Beton C8/10 (набетонка)	m3	0,70	2 134,391 240,514	1 494,074 168,360
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Ходовые скобы МН2 (10шт)	kg	0,90	39,394 9,529	35,455 8,576
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Мет,лестница с ограждением)	kg	140,00	39,380 9,530	5 513,256 1 334,172
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальные гильзы МН1-2шт)	kg	8,00	39,380 9,530	315,043 76,238
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	4,00	39,380 9,530	157,521 38,119

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальная деталь МС1-8шт)				
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	715,480 292,247	107,322 43,837
24	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 0,9m)	m3	2,24	519,681 44,934	1 164,085 100,653
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime0,9m)	m2	22,40	212,188 6,353	4 753,012 142,312
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 643,856 2 609,758
		<i>Total</i>	lei			25 689,020
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			772,632
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			769,500
		<i>Total</i>	100,00 +			27 231,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 948,517
		<i>Total</i>	100,00 +			31 179,669
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 870,780
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 050,449 3 219,302

		Total	lei	33 050,47
		TVA	20,00 %	6 610,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 660,56 3 219,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3- CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari de constructii. Platforma A3.

Valoarea de deviz 39 660,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,86	45,38	311,307
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50	45,38	431,110
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,136	45,38	142,312
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,212
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	45,38	43,837
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,529	45,38	69,385
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,051	45,38	1 318,335
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,65	45,38	710,197
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,429	45,38	155,607
		Total manopera				3 219,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,293	20,00	45,860
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,643	1 700,00	4 493,100
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,067	450,00	30,150
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,576	380,00	978,880
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,093	400,00	37,200
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,292	30,00	8,760
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	30,00	35,100
8.	24302261008141	Grund miniu de plumb	kg	0,585	30,00	17,550
9.	24302261094201	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,083	25,00	2,075
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,52	2,00	51,040
11.	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,671	1 700,00	2 840,700
12.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,03	900,00	27,000
13.	2666122800600117	Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,01	954,00	963,540
14.	2666122800600127	Amfora fara fund -CTR-1 (2.425tn)	buc	1,01	970,00	979,700
15.	2666122800600137	Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,01	990,00	999,900
16.	26661228006001	Inel de sustinere CS-7-9 (0,38 tn)	buc	1,01	770,00	777,700

	47					
17.	2666122800600157	Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,01	460,00	464,600
18.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,358	25,00	8,950
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,529	28,00	42,812
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	152,90	29,00	4 434,100
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,765	49,00	37,485
22.	2875274200000167	Capac Л(A15) B,2-60	buc	1,02	1 900,00	1 938,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,223	3,20	3,913
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50	20,50	10,250
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,222	20,50	4,551
26.	4100126202818	Apa	m3	0,224	20,50	4,592
		Total materiale de constructii				19 237,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,941	60,00	56,460
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,47	50,00	23,500
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,50	600,00	1 500,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,421	300,00	126,300
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,314	250,00	78,500
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,536	200,00	107,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	300,00	456,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,716	280,00	200,480
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,491	280,00	137,480
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	280,00	13,440
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	38,00	13,680
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	20,00	8,400
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,244	60,00	254,640
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,536	250,00	134,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,357	90,00	122,130
		Total utilaje de constructii				3 232,21

Total	lei	33 050,47
TVA	20,00 %	6 610,09

Total deviz:

39 660,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Săseni, r-nul Calarasi. N16-22-A3- CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente. (Cotlovan 4.42x4.42x1.75h)				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			614,754
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,000
						614,754
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	0,000
						93,483
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. Grunt deplasat	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,000
						675,000
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			5,761
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	90,00	0,000
						5,761
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			128,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,258
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,000
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			36,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,38	34,035
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,511
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	0,000
						305,511
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			966,118
						400,251

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,251
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,867
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			981,511
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,222
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,511
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,778
		1.2. Lucrari de constructii				
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc			1 372,179
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,38	86,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	2666122800600117	Amfora cu fund -CTN-1 (4.175tn)	buc	1,0100	954,00	963,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,000
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Amfora fara fund -CTR-1. (2.425tn)	buc			1 388,339
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,38	86,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	2666122800600127	Amfora fara fund -CTR-1 (2.425tn)	buc	1,0100	970,00	979,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,000
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc			1 408,539
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,38	86,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	2666122800600137	Placa de acoperire P-1 (2.25 tn)	buc	1,0100	990,00	999,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,000
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de sustinere CS-7-9 (038tn)	buc			1 186,339
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,38	86,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	2666122800600147	Inel de sustinere CS-7-9 (0,38 tn)	buc	1,0100	770,00	777,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,000
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc			873,239
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,38	86,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	266612280060015 7	Inel de aducere CO-6 (0,05tn)	buc	1,0100	460,00	464,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,000
16	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. Capac Л(A15) B,2-60	buc			2 024,219 37,212
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,212
	287527420000016 7	Capac Л(A15) B,2-60	buc	1,0000	1 900,00	1 938,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,50	0,267
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (бет,подготовка C8/10 под амфоры),	m3			2 056,927 204,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,497
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 760,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
18	CA04F	Beton C8/10 (набетонка)	m3			2 134,391 240,514
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,38	220,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,38	20,421
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 700,00	1 794,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,163
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Ходовые скобы MH2 (10шт)	kg			39,394 9,529
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,453
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,453
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,272
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,289
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Мет,лестница с ограждением)	kg			39,380 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальные гильзы MH1-2шт)	kg			39,380 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			39,380

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Стальная деталь MC1-8шт)				9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,025
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			715,480 292,247
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,247
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	24302261008141	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,000
	24302261094201	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,833
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,400
24	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 0,9m)	m3			519,681 44,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,934
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,491
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,205
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime0,9m)	m2			212,188 6,353
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,38	6,353
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 700,00	200,585
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,346
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,504

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3-TH.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 48 937,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m ³ /h, H=10.0m, P=0.75kw Conform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,00	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			25 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			300,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 300,000
		2. Montarea utilajului				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeleor de drenaj Q=4.0 mc/h	buc	1,00	200,220 127,064	200,220 127,064
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	1,00	155,512 47,649	155,512 47,649
		<i>Total</i>	lei			355,732
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			41,931

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			6,521
		Total	100,00 +			404,184
		Cheltuieli de regie	76,00 %			132,782
		Total	100,00 +			536,966
		Beneficiul de deviz	6,00 %			32,218
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				569,184 174,713
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari tehnologice				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d65mm	buc	2,00	1 324,959 24,959	2 649,918 49,918
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	2,00	559,438 40,388	1 118,876 80,776
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	157,131 26,320	314,261 52,641
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,00	325,521 26,320	651,041 52,641
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d65 mm	m	2,00	145,830 22,690	291,660 45,380
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,48	36,660 21,744	17,597 10,437
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Atenuator de vibratii	buc	2,00	3 352,959 24,959	6 705,918 49,918

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse d65mm				
		Total Lucrari tehnologice Inclusiv salariu				11 749,271 341,711
		<i>Total</i>	lei			11 749,271
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			82,011
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			455,014
		<i>Total</i>	100,00 +			12 286,296
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 781,513
		<i>Total</i>	100,00 +			14 067,809
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			844,069
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 911,878 341,711

		Total	lei	40 781,06
		TVA	20,00 %	8 156,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 937,27 516,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi. N16-22-
A3-TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apei SP-1. Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 48 937,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,15	45,38	6,807
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,10	45,38	458,338
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,08	45,38	3,630
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	45,38	47,649
		Total manopera				516,43

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	8,00	0,160
2.	21116811	Pompa de drenaj Q=4.0m3/h, H=10.0m, P=0.75kw Conform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,00	25 000,00	25 000,000
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,04	10,00	0,400
4.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,29	24,00	6,960
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,600
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,15	25,00	3,750
7.	2320322600374	Citom	kg	0,04	28,00	1,120
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19	35,00	6,650
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	45,00	18,900
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	40,00	4,000
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,07	30,00	2,100
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,01	30,00	0,300
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08	50,00	104,000
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,79	50,00	39,500
15.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,26	50,00	13,000
16.	25212167010008	Teava din otel d65mm	m	2,12	90,00	190,800
17.	25231567138116	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	127,00	261,620
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,27	50,00	13,500
19.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	10,00	164,800
20.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	7,00	14,420

21.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,09	30,00	92,700
22.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	0,60	1,236
23.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,09	0,70	2,163
24.	2874117300000108	Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc	2,08	3 200,00	6 656,000
25.	287411730000047	Vana sertar cauciucat d65mm	buc	2,08	1 250,00	2 600,000
26.	287527440010058	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,10	481,00	1 010,100
27.	287527442820078	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,06	160,00	329,600
		Total materiale de construcții				36 538,38

Utilaje de construcții:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	55,00	0,000
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	90,00	18,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	35,00	28,000
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	35,00	4,200
		Total utilaje de construcții				50,20

Total	lei	40 781,06
TVA	20,00 %	8 156,21

Total deviz:

48 937,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s. Săseni, r-nul Calarasi. N16-22-A3-TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m ³ /h, H=10.0m, P=0.75kw Conform compartiment 16/22-A-3-TH	buc			25 000,000
	21116811	Pompa de drenaj Q=4.0m ³ /h, H=10.0m, P=0.75kw Conform compartiment 16/22-A-3-TH	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
		2. Montarea utilajului				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de drenaj Q=4.0 mc/h	buc			200,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	45,38	127,064
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	50,00	39,500
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	7,00	14,420
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,60	1,236
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	90,00	18,000
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc			155,512
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	13,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	30,00	92,700
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,70	2,163
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari tehnologice				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN16 d65mm	buc			1 324,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000047	Vana sertar cauciucat d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			559,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010058	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	481,00	505,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
6	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			157,131
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	252315671381168	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	127,00	130,810
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			325,521
						26,320

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820078	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	164,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d65 mm	m			145,830 22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100088	Teava din otel d65mm	m	1,0100	90,00	95,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,750
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,875
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,560
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,200
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,480
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,000
9	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,660 21,744
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	45,38	14,181
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,38	7,563
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,333
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,375
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,625
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,333
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc			3 352,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300000108	Atenuator de vibratii cu flanse d65mm	buc	1,0000	3 200,00	3 328,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A3.

Valoarea de deviz 66 792,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare (Q=1.36 m ³ /h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si controlConform compartiment 16/22-A-3-TH (sau analogic)	set	1,00	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			660,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				55 660,00
		Total	lei			55 660,00
		TVA	20,00 %			11 132,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				66 792,00

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni, r-nul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de pompare a apei SP-1.Utilaj TH. Platforma A3.

Valoarea de deviz 66 792,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	1207121615011	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si controlConform compartiment 16/22-A-3-TH (sau analogic)	set	1,00	55 000,00	55 000,00
		Total materiale de construcții				55 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	55 660,00
TVA	20,00 %	11 132,00

Total deviz:

66 792,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector,a doua castele de apa si o statie de pompare a apei in s.Saseni, r-nulCalarasi.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si controlConform compartiment 16/22-A-3-TH (sau analogic)	set			55 000,00 0,00
	1207121615011	Grup de pompare (Q=1.36 m3/h,, H=20.0m,P=1.1kw) dotat cu doua pompe verticale multietajate (1L+1R). Grupul este echipat cu robineti,supape de sens,tronsoane de aspiratie placa de baza si panou de comanda si controlConform compartiment 16/22-A-3-TH (sau analogic)	set	1,0000	55 000,00	55 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni,com.Saseni r-nul
Calarasi.№16/22-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 711 053,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	15,46	1 756,016 0,000	27 148,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,00	93,483 93,483	4 487,174 4 487,174
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,00	120,257 120,257	360,771 360,771
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,71	676,056 0,000	480,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	120,00	5,760 0,000	691,200 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,71	170,421 16,618	120,999 11,799
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,26	305,138 0,000	4 656,400 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	15,26	966,035 400,242	14 741,694 6 107,694
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				52 686,238 10 967,438
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A9)	m	73,00	192,886 6,670	14 080,647 486,927
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mmtriplustrat Tip 2- A9)	m	1 765,00	79,895 6,671	141 014,841 11 773,841
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta	m	27,00	40,525 2,454	1 094,175 66,255

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm triplustrat Tip 2- A11)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A12)	m	3,00	191,202 6,656	573,607 19,967
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mmtriplustrat Tip 2 - A12)	m	24,00	107,225 6,675	2 573,391 160,191
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 892,00	1,900 0,000	3 594,800 0,000
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 792,00	11,355 1,815	20 348,518 3 252,838
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,00	18,737 3,177	1 873,660 317,660
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 892,00	0,286 0,186	541,149 352,149
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm)	buc	18,00	126,037 43,111	2 268,666 775,998
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	5,00	2 884,959	14 424,795

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm			24,959	124,795
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	5,00	1 932,319 24,959	9 661,595 124,795
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,00	2 075,888 40,388	6 227,665 121,165
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN100 d65/65mm	buc	2,00	1 400,888 40,388	2 801,776 80,776
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,00	1 182,888 40,388	2 365,776 80,776
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila d100mm)	buc	1,00	659,188 40,388	659,188 40,388
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc	1,00	460,888 40,388	460,888 40,388
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat	buc	8,00	168,460 26,320	1 347,683 210,563

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PEHD RC PE100 d110 mm				
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,00	157,130 26,320	785,652 131,602
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	8,00	590,888 40,388	4 727,106 323,106
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	5,00	385,888 40,388	1 929,441 201,941
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,00	361,070 26,320	361,070 26,320
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	215,840 26,320	863,362 105,282
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,00	232,320 26,320	1 161,602 131,602
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,00	247,770 26,320	1 238,852 131,602
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	12,00	510,420 26,320	6 125,045 315,845

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				243 104,950 19 396,772
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 20)				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	7,00	39,117 9,530	273,821 66,709
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,007	721,286 324,143	5,049 2,269
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	659,188 40,388	659,188 40,388
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d110 mm	buc	1,00	168,460 26,320	168,460 26,320
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,00	590,888 40,388	590,888 40,388
		Total Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 20) Inclusiv salariu				1 697,406 176,074
		1.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc (Coala 21)				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	11,00	39,103 9,530	430,136 104,828

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri				
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,011	727,909 288,818	8,007 3,177
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,00	536,338 40,388	1 072,676 80,776
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d90 mm	buc	2,00	142,710 26,320	285,421 52,641
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	580,888 40,388	1 161,776 80,776
		Total Supapa de sens d80mm - 2 buc (Coala 21 Inklusiv salariu				2 958,016 322,198
		1.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 22)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	3,00	38,994 9,530	116,983 28,589
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,003	702,667 302,667	2,108 0,908

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,00	417,688 40,388	417,688 40,388
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 PN10d63 mm	buc	1,00	97,390 26,320	97,390 26,320
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	385,888 40,388	385,888 40,388
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	1,00	336,723 45,380	336,723 45,380
		Total Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 22) Inclusiv salariu				1 356,780 181,973
		1.6. Camine circulare				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,30 m3)	m3	11,18	2 962,424 624,888	33 119,903 6 986,251
52	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	3,57	3 767,544 507,315	13 450,132 1 811,116

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,00 m3)				
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 830,000 0,000	12 810,000 0,000
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	4,00	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	1 400,000 0,000	14 000,000 0,000
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 380,000 0,000	2 760,000 0,000
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	7,00	1 795,000 0,000	12 565,000 0,000
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
61	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,00	200,000 0,000	4 800,000 0,000
62	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	8,00	450,000 0,000	3 600,000 0,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	199,20	29,000 0,000	5 776,800 0,000
64		Scara cu vanguri din otel	kg	162,40	29,000 0,000	4 709,600 0,000
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,76	39,384 9,530	2 117,306 512,340
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,415	723,410 291,964	300,215 121,165
67	Pret de	Capac compozit pas liber 600	buc	8,00	1 100,000	8 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	rama 887 B125			0,000	0,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	4,00	428,203 52,187	1 712,813 208,748
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	2,00	2 055,960 204,210	4 111,920 408,420
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	114,00	168,447 39,934	19 202,947 4 552,522
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				161 636,636 14 600,562
		<i>Total</i>	lei			463 440,026
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 954,804
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			13 818,610
		<i>Total</i>	100,00 +			488 213,440
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			70 790,949
		<i>Total</i>	100,00 +			559 004,389
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 540,263
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				592 544,652 45 645,017
		Total	lei			592 544,74
		TVA	20,00 %			118 508,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				711 053,69 45 645,07

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a doua castele de apa si o
statie de pompare a apei in
s.Saseni,com.Saseni r-nul
Calarasi.№16/22-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 711 053,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	45,38	1 965,862
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	45,38	349,426
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	45,38	208,748
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,10	45,38	775,998
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	546,28	45,38	24 790,182
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,73	45,38	396,168
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,72	45,38	32,674
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,81	45,38	127,519
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,75	45,38	79,415
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,20	45,38	644,396
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	240,96	45,38	10 934,764
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,54	45,38	2 701,925
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,13	45,38	2 637,940
		Total manopera				45 645,07

Materiale:

1.	06021410	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 892,00	1,90	3 594,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,81	20,00	16,200
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	434,56	1,80	782,208
4.	1212741	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 830,00	12 810,000
5.	1212751	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
6.	1212761	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	1 400,00	14 000,000

7.	12127611	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6a (0,265 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,000
8.	1212771	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 380,00	2 760,000
9.	1212781	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 800,00	7 200,000
10.	1212791	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	7,00	1 795,00	12 565,000
11.	1212801	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
12.	1212811	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	24,00	200,00	4 800,000
13.	1212821	Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	8,00	450,00	3 600,000
14.	12128313	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,00	1 100,00	8 800,000
15.	1212841	Scara cu vanguri din otel	kg	162,40	29,00	4 709,600
16.	1212851	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	199,20	29,00	5 776,800
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,06	400,00	24,000
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,24	250,00	1 310,000
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42	8,00	3,360
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	73,51	33,00	2 425,830
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,85	5 000,00	34 250,000
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,19	5 000,00	950,000
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,12	500,00	1 060,000
24.	2320156200901	Motorina	kg	38,19	24,00	916,560
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,85	30,00	25,500
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	619,09	20,00	12 381,800
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,40	35,00	189,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,38	45,00	107,100
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	160,00	14 592,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,40	30,00	102,000
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,26	32,00	40,320
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,70	30,00	51,000
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24	25,00	6,000
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,25	50,00	1 262,500
35.	25212167010011 010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mmtriplustrat Tip 2- A9	m	1 827,30	50,00	91 365,000
36.	25212167010011 210	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A12	m	3,11	159,00	494,490
37.	25212167010011 310	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mmtriplustrat Tip 2 - A12	m	24,85	76,00	1 888,600
38.	25212167010019 10	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A9	m	75,58	159,00	12 017,220
39.	25212167100011 1110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm triplustrat Tip 2- A11	m	27,08	24,00	649,920
40.	25231567138112 610	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	8,24	138,00	1 137,120
41.	25231567138112 710	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,15	127,00	654,050
42.	25231567138113 010	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,03	325,00	334,750
43.	25231567138113 110	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	184,00	758,080
44.	25231567138113 210	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,15	200,00	1 030,000
45.	25231567138113 310	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,15	215,00	1 107,250
46.	25231567138113 410	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	12,36	470,00	5 809,200
47.	25231567138113 810	Capat flansa PEID RC PE100 PN10d110 mm	buc	1,03	138,00	142,140
48.	25231567138114 310	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10d90 mm	buc	2,06	113,00	232,780
49.	25231567138114 810	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10d63 mm	buc	1,03	69,00	71,070
50.	25231567138115 010	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,01	209,25	211,343
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,56	2,00	23,120

52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1 000,00	10,000
53.	266310210000010	Beton B10	m3	2,07	1 700,00	3 519,000
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,93	1 800,00	1 674,000
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 850,00	555,000
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,02	1 850,00	5 587,000
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,02	1 860,00	1 897,200
58.	2664102101126	Var	kg	1,78	5,00	8,900
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,42	980,00	411,600
60.	27221033100001810	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm	m	5,04	218,00	1 098,720
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	28,00	21,000
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	74,76	29,00	2 168,040
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,38	49,00	18,620
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,00	45,00	4 500,000
65.	28741173000001910	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	5,20	2 750,00	14 300,000
66.	28741173000002010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	5,20	1 834,00	9 536,800
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,23	49,00	60,270
68.	28752741101002110	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,00	1 805,00	5 415,000
69.	28752741101002210	Teu fonta cu flanse PN100 d65/65mm	buc	2,00	1 130,00	2 260,000
70.	28752741101002310	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	2,00	912,00	1 824,000
71.	28752741101002510	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	190,00	190,000
72.	28752741101002810	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	8,00	320,00	2 560,000
73.	28752741101002910	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	5,00	115,00	575,000
74.	28752741101003910	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,00	320,00	320,000
75.	28752741101004410	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	310,00	620,000
76.	28752741101004910	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	115,00	115,000
77.	28752744001002410	Flansa sudabila d100mm	buc	1,05	576,00	604,800
78.	28752744001003710	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	576,00	604,800
79.	28752744001004210	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,10	459,00	963,900
80.	28752744001004710	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,05	346,00	363,300
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	3,20	1,920
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,93	20,50	19,065
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,05	20,50	62,525
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	194,22	20,40	3 962,088
		Total materiale de constructii				345 465,26

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,78	50,00	189,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	300,00	150,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,45	35,00	750,750
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	55,00	44,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,08	100,00	108,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,61	250,00	152,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,60	300,00	480,000
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	67,87	400,00	27 148,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,63	280,00	4 656,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	390,00	109,200
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	38,00	30,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	143,90	60,00	8 634,000

		cp (4 kw)				
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,23	110,00	245,300
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,95	90,00	5 035,500
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	35,00	70,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,08	250,00	270,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,39	300,00	8 817,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,68	90,00	691,200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,85	250,00	14 712,500
		Total utilaje de construcții				72 329,75

Total	lei	592 544,74
TVA	20,00 %	118 508,95

Total deviz: **711 053,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a doua castele de apă și o stație de pompare a apei în s.Saseni,com.Saseni r-nul Calarasi.№16/22-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,016 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,016
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			120,257 120,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,38	109,366
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	45,38	10,891
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			676,056 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	676,056
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,760 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,760
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,421 16,618
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,618
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	153,803
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,138 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,138
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			966,035 400,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,242
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,793

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A9)	m			192,886 6,670
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,670
	2521216701001910	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A9	m	1,0150	159,00	164,619
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,493
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mmtriplustrat Tip 2- A9)	m			79,895 6,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,671
	25212167010011010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mmtriplustrat Tip 2- A9	m	1,0150	50,00	51,765
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,357
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm triplustrat Tip 2- A11)	m			40,525 2,454
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,824
	252121671000111110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10d50mm triplustrat Tip 2- A11	m	1,0030	24,00	24,071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A12)	m			191,202 6,656
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,656
	25212167010011210	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Tip 2 - A12	m	1,0150	159,00	164,830
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	16,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,350
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110- 140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mmtriplustrat Tip 2 - A12)	m			107,225 6,675
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,675
	25212167010011310	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mmtriplustrat Tip 2 - A12	m	1,0150	76,00	78,692
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,408
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,900 0,000
	06021410	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,90	1,900
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,355 1,815

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,815
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,737 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,40	3,060
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,286 0,186
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,186
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm)	buc			126,037 43,111
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,111
	27221033100001810	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm	m	0,2800	218,00	61,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,950
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,40	0,023
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,556
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 884,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	28741173000001910	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 932,319 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	28741173000002010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 834,00	1 907,360
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			2 075,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101002110	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN100 d65/65mm	buc			1 400,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101002210	Teu fonta cu flanse PN100 d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc			1 182,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101002310	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm	buc	1,0000	912,00	912,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudabila d100mm)	buc			659,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752744001002410	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	576,00	604,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc			460,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101002510	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc			168,460 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138112610	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	138,00	142,140
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			157,130 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138112710	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	127,00	130,810
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			590,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101002810	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			385,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101002910	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			361,070 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138113010	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	325,00	334,750
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			215,840 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138113110	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	184,00	189,520
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC	buc			232,320 26,320

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138113210	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	200,00	206,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			247,770 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138113310	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	215,00	221,450
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			510,420 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138113410	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	470,00	484,100
		1.3. Supapa de sens d100mm - 1 buc (Coala 20)				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,117 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,027
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721,286 324,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	324,143
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	214,286
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	128,571
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	42,857
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	11,429
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d100mm	buc			659,188 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752744001003710	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	576,00	604,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEID RC PE100 PN10 d110 mm	buc			168,460 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138113810	Capat flansa PEID RC PE100 PN10d110 mm	buc	1,0300	138,00	142,140
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			590,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101003910	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc (Coala 21)				
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,103 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,267
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			727,909 288,818
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	288,818
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	245,455
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	109,091
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	22,727
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	54,545
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,273
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			536,338 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752744001004210	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	459,00	481,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 PN10 d90 mm	buc			142,710 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138114310	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10d90 mm	buc	1,0300	113,00	116,390
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			580,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101004410	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	310,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
		1.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc (Coala 22)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			38,994 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,163
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,021
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			702,667 302,667

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	302,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	200,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	100,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	100,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	0,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc			417,688 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752744001004710	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	346,00	363,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 PN10d63 mm	buc			97,390 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	25231567138114810	Capat flansa PEHD RC PE100 PN10d63 mm	buc	1,0300	69,00	71,070
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			385,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	28752741101004910	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			336,723 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	25231567138115010	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	209,25	211,343
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
		1.6. Camine circulare				
51	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,30 m3)	m3			2 962,424 624,888
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,483
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,406
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 850,00	49,642
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 850,00	499,732
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,823
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,642
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,485
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,978
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,395
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,403
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,988
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	22,361
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,097
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,431
52	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 767,544 507,315

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,38	355,286
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	152,029
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 860,00	531,429
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	468,908
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,443
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,370
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	33,00	259,933
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,471
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,867
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,392
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	196,078
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,244
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,255
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,000
						0,000
	1212741	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
54	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000
						0,000
	1212751	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc			1 400,000
						0,000
	12127611	Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,000
						0,000
	1212761	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
57	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 380,000
						0,000
	1212771	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
58	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,000
						0,000
	1212781	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
59	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 795,000
						0,000
	1212791	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,000
60	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000
						0,000
	1212801	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
61	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,000
						0,000
	1212811	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
62	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc			450,000
						0,000
	1212821	Inel de reazem КЦ7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			29,000
						0,000
	1212851	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	29,00	29,000
64		Scara cu vanguri din otel	kg			29,000
						0,000
	1212841	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	29,00	29,000
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			39,384
						9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,456

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,456
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,281
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,301
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			723,410 291,964
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	291,964
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,217
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,108
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,855
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,554
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,711
67	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 100,000 0,000
	12128313	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			428,203 52,187
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	52,187
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,50	4,766
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,125
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,625
69	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 055,960 204,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,497
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 700,00	1 759,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			168,447 39,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,38	22,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,38	17,244
	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,512

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.