

Reabilitare rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru Mănăstirea sf. Mare Mucenic Gheorghe din S. Suruceni
Lot I: lucrărilor de Reabilitare rețelelor de alimentare cu apă pentru Mănăstirea sf. Mare Mucenic Gheorghe din S. Suruceni

<i>Nr.</i>	<i>Titlu</i>	<i>fără TVA (lei)</i>	<i>inclusiv TVA (lei)</i>
1	2	3	4
2-2-1	Turn de apa Q=50 m3, h=15 m. Utilaj tehnologic	336 295,67	403 554,80
2-2-2	Turn de apa Q=50 m3, h=15 m. Retele interioare de apa	34 014,83	40 817,80
7-3	Amenajarea teritoriului. Statia de epurare. Sonda arteziana	21 489,22	25 787,06
2-1	Sonda arteziana. Utilaj tehnologic	96 905,82	116 286,98
<i>Total</i>		<i>488 705,53</i>	<i>586 446,64</i>

**Reabilitarea rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare,
amplasarea stației de epurare și
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Turn de apă Q=50 m³, h=15 m. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 403 554,80 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02A2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren cat. I	100 m ³	0,3200	891,644 0,000	285,326 0,000
2	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m ³	8,2000	61,222 61,222	502,017 502,017
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,4200	447,155 0,000	187,805 0,000
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m ³	0,1300	183,215 0,000	23,818 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,1800	14,378 14,378	60,099 60,099
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1700	876,618 409,071	149,025 69,542
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - pentru indiguire turn	100 m3	0,5900	447,154 0,000	263,821 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv - indiguire	100 m3	0,5900	876,620 409,071	517,206 241,352
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,8600	388,664 388,664	334,251 334,251
10	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indiguire	m2	86,3500	36,476 36,326	3 149,685 3 136,733
11	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn	m	3,1000	419,047 218,607	1 299,046 677,682
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,2600	345,208 21,334	434,962 26,881
13	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,5600	75,757 4,613	951,509 57,937

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 158,570
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 158,570 5 106,494
		1.2. Fundatii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,3300	1 437,148 315,848	474,259 104,230
15	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca B20 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	33,0000	47,506 20,181	1 567,698 665,973
16	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	47,6000	138,799 90,000	6 606,855 4 284,000
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3	23,8000	1 086,765 217,479	25 865,003 5 176,001
18	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,2000	15,803 4,291	1 662,484 451,378
19	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltime peste 35 m, exclusiv	kg	195,2000	15,803 4,291	3 084,758 837,537

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	178,5600	38,775 17,298	6 923,588 3 088,731
21	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la pereti curbi, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90	m2	10,0500	36,861 10,955	370,456 110,102
22	IfB06A	Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm	m2	9,4200	88,233 31,136	831,156 293,305
		<i>Total</i>	Lei			47 386,257
		Total Fundatii Inclusiv salariu				47 386,257 15 011,257
		1.3. Constructii metalice				
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,3550	16 093,704 2 569,307	5 713,265 912,104
24	CL51A	Instalare turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	4,6400	6 244,917 4 220,580	28 976,414 19 583,491
		<i>Total</i>	Lei			34 689,679
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				34 689,679 20 495,595
		1.4. Diverse				
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - releu PД-12	buc	3,0000	48,611 47,771	145,834 143,314
26	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz,	buc	1,0000	385,566 121,086	385,566 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - robinet KTK M20x1,5				
27	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" - d=15 mm	m	1,0000	57,534 34,596	57,534 34,596
		<i>Total</i>	Lei			588,934
		Total Diverse Inclusiv salariu				588,934 298,996
		1.5. Rigola de evacuare a apei				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,0000	35,713 35,713	35,713 35,713
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3000	388,663 388,663	116,599 116,599
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,3000	1 437,147 315,847	431,144 94,754
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JIM IO	buc	1,0000	2 966,075 118,830	2 966,075 118,830
32	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv II3	buc	6,0000	326,971 16,734	1 961,823 100,404
		<i>Total</i>	Lei			5 511,354
		Total Rigola de evacuare a apei Inclusiv salariu				5 511,354 466,300
		1.6. Utilaj				
33		Turn de apa cu volumul de 50 m3, H=15 m3, inclusiv vopsirea	buc	1,0000	152 000,000 0,000	152 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34		Releu de presiune PД 12	buc	1,0000	140,440 0,000	140,440 0,000
		<i>Total</i>	Lei			152 140,440
		Total Utilaj Inclusiv salariu				152 140,440
		<i>Total</i>	Lei			248 475,234
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				248 475,234 41 378,642

		Total	Lei	248 475,20
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	9 310,19
		Transportarea materialelor	10 %	19 297,64
		Total		277 083,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %	40 177,04
		Total		317 260,07
		Beneficiu de deviz	6 %	19 035,60
		Total		336 295,67
		TVA	20 %	67 259,13
		Total deviz: Inclisiv salariu		403 554,80 41 378,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Turn de apa Q=50 m3, h=15 m. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 403 554,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,0900	46,38	143,314
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,7750	57,66	44,687
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,0868	57,66	293,305
4.	7123010010200	Betonist	h-om	82,1100	57,66	4 734,463
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,6288	57,66	1 247,117
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,4000	57,66	196,044
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,6400	57,66	3 842,462
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4662	57,66	26,881
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,4005	57,66	3 136,733
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0048	57,66	57,937
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,5500	57,66	665,973
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,9095	57,66	110,102
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,086
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	53,5680	57,66	3 088,731
16.	7212030022700	Sudor	h-om	5,5912	57,66	322,389
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5975	57,66	92,112
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,9875	57,66	460,559
19.	7422010060100	Timplar	h-om	10,2300	57,66	589,862
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,6041	46,38	1 558,557
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,1699	46,38	1 028,241
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	422,2400	46,38	19 583,491
		Total manopera				41 378,63

Materiale:

1.	101989226	Garnituri din paronit (releu PД-12)	kg	0,1260	20,00	2,520
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,6908	1 200,00	828,960

		agregate marunte				
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,2130	200,00	642,600
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0377	1 200,00	45,240
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	187,50	3,375
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7333	187,50	137,494
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3571	187,50	66,956
8.	1421302200449	Piatra bruta	kg	2 232,5400	0,18	401,857
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,6519	200,00	330,380
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	40,00	0,400
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0714	3 250,00	232,050
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5236	3 250,00	1 701,700
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0190	3 250,00	61,750
14.	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,1860	3 250,00	604,500
15.	2010237318750	Distantieri	buc	7,5100	1,00	7,510
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,0550	0,50	5,527
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0050	500,00	2,500
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	16,00	6,400
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7120	3,00	17,136
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,0800	10,00	160,800
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7487	10,00	37,487
22.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,5712	35,00	124,992
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,2666	20,00	145,332
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	50,00	0,700
25.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,200
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	47,00	0,470
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,7136	1,50	16,070
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3500	1,50	12,525
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,2160	0,70	2,251
31.	2663102100000150	Beton B150	m3	24,7609	775,00	19 189,697
32.	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	0,9900	890,00	881,100
33.	266612280060031	Element prefabricat JIM 10	buc	1,0000	2 756,25	2 756,250
34.	266612280060032	Element prefabricat II3 ?	buc	6,0000	300,00	1 800,000
35.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,5575	7,00	80,902
36.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,5500	10,88	16,864
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	307,9100	10,88	3 350,060
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0879	12,00	1,055
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	185,7024	11,79	2 189,431
40.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	15,00	3,150
41.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	11,67	3,501
42.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	5,00	0,150

43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	29,17	3,209
44.	272210330600027	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15 mm	m	1,0100	12,80	12,928
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8080	12,94	49,276
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0040	13,77	41,365
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,5712	40,00	142,848
48.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00	9,960
49.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	4,6400	0,00	0,000
50.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	355,0000	12,00	4 260,000
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7600	14,00	66,640
52.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7750	40,00	71,000
53.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,4200	4,80	6,816
54.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,000
55.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,4200	1,60	2,272
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,4200	3,44	4,885
57.	291312460000026	Robinet de linie cu descarcare din bronz (robinet KTK M20x1,5)	buc	1,0000	244,00	244,000
58.	33	Turn de apa cu volumul de 50 m3, H=15 m3, inclusiv vopsirea	buc	1,0000	152 000,00	152 000,000
59.	34	Relev de presiune PDI 12	buc	1,0000	140,44	140,440
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5875	10,00	15,875
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4237	10,00	24,237
62.	4100126202818	Apa	m3	0,6450	10,00	6,450
		Total materiale de construcții				192 976,38

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	22,9680	171,90	3 948,199
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	204,10	48,984
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,950
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7856	25,00	44,640
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6930	25,00	17,325
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3455	171,90	59,392
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0605	500,00	30,250
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2807	208,39	58,495
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4912	191,34	285,326
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	24,9632	218,11	5 444,724
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1092	218,11	23,818
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5554	290,36	451,626
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	18,26	260,753
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,2446	45,00	416,006
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1608	52,08	8,374
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,2848	75,00	1 071,360
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7750	75,00	133,125
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	1,5620	204,10	318,804

		zabrele				
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,9020	204,10	1 408,698
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0290	150,00	4,350
		Total utilaje de construcții				14 120,19

Total	Lei	248 475,2 0
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	9 310,19
Transportarea materialelor	10 %	19 297,64
Total		277 083,0 3
Cheltuieli de regie	14,5 %	40 177,04
Total		317 260,0 7
Beneficiu de deviz	6 %	19 035,60
Total		336 295,6 7
TVA	20 %	67 259,13

Total deviz: **403 554,8
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s.Suruceni, e-nul Ialoveni

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 terasamente				
1	TsC02A2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. I	100 m3			891,644 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	191,34	891,64
2	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			61,222 61,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	46,38	61,22
3	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m3			447,155 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,15
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			183,215 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,8400	218,11	183,22
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			876,618 409,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
7	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II - pentru îndiguiare turn	100 m3			447,154 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,15
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv - îndiguiare	100 m3			876,620 409,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
9	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în	100m2			388,664

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				388,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
10	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30% - indiguire	m2			36,476
						36,326
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	10,00	0,15
11	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn	m			419,047
						218,607
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	10,88	5,44
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			345,208
						21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,01
13	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			75,757
						4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	1 200,00	66,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	208,39	1,46
		1.2. Fundatii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 437,148
						315,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
15	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca B20 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			47,506
						20,181
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102018200	Mortar ciment M-200	m3	0,0300	890,00	26,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
16	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			138,799
						90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,94	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,00	0,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 250,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 250,00	35,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B150	m3			1 086,765 217,479
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000150	Beton B150	m3	1,0250	775,00	806,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
18	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,803 4,291
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,88	11,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,77	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,00	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	171,90	0,20
19	CC02P1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,803 4,291
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,88	11,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,77	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,00	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	171,90	0,20
20	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			38,775 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,79	12,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	40,00	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
21	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la pereti curbi, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90	m2			36,861 10,955
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	7,00	8,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,70	0,22
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	10,00	16,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	0,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	52,08	0,83
22	IfB06A	Pereu uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 15 cm	m2			88,233 31,136
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,5400	57,66	31,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	187,50	14,44
	1421302200449	Piatra bruta	kg	237,0000	0,18	42,66
		1.3. Constructii metalice				
23	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t			16 093,704 2 569,307

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	57,66	908,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	259,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,35
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	12,00	12 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	40,00	200,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,80	19,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,44	13,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	75,00	375,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	204,10	898,04
24	CL51A	Instalare turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 244,917 4 220,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	46,38	4 220,58
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	171,90	850,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	218,11	1 173,43
		1.4. Diverse				
25	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - releu P/I-12	buc			48,611 47,771
	1	Muncitor	h-om	1,0300	46,38	47,77
	101989226	Garnituri din paronit (releu P/I-12)	kg	0,0420	20,00	0,84
26	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - robinet KTK M20x1,5	buc			385,566 121,086
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,09
	291312460000026	Robinet de linie cu descarcare din bronz (robinet KTK M20x1,5)	buc	1,0000	244,00	244,00
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	166,00	9,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	20,00	0,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	47,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	16,00	6,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	50,00	0,70
27	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" - d=15 mm	m			57,534 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	272210330600027	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15 mm	m	1,0100	12,80	12,93
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	11,67	3,50
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	15,00	3,15
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	5,00	0,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	29,17	3,21
		1.5. Rigola de evacuare a apei				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			35,713 35,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	46,38	35,71
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,663 388,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,66
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 437,147 315,847

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JIM IO	buc			2 966,075 118,830
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060031	Element prefabricat JIM IO	buc	1,0000	2 756,25	2 756,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	187,50	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
32	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv II3	buc			326,971 16,734
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	266612280060032	Element prefabricat II3 ?	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,56
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	204,10	8,16
		1.6. Utilaj				
33		Turn de apa cu volumul de 50 m3, H=15 m3, inclusiv vopsirea	buc			152 000,000 0,000
	33	Turn de apa cu volumul de 50 m3, H=15 m3, inclusiv vopsirea	buc	1,0000	152 000,00	152 000,00
34		Releu de presiune P/D 12	buc			140,440 0,000
	34	Releu de presiune P/D 12	buc	1,0000	140,44	140,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare,
amplasarea stației de epurare și
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Turn de apă Q=50 m³, h=15 m. Rețele interioare de apă

Valoarea de deviz 40 817,80 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Tevi, armături, conducte				
1	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80x4 mm	m	7,0000	144,031 28,830	1 008,220 201,810
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80x4 mm	m	7,0000	144,031 28,830	1 008,220 201,810
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80x4 mm	m	7,0000	144,031 28,830	1 008,220 201,810
4	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=15,0 mm	m	7,0000	57,747 28,830	404,230 201,810
5	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - teu din oțel cu d=80x80 mm	buc	1,0000	280,373 60,543	280,373 60,543
6	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a	buc	1,0000	358,713	358,713

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x15 mm			60,543	60,543
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- teu din otel cu d=80x50 mm	buc	1,0000	327,873 60,543	327,873 60,543
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel cu d=80x50 mm	buc	1,0000	132,043 60,543	132,043 60,543
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE, 90" 45*	buc	3,0000	573,180 57,660	1 719,540 172,980
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4.0 45*	buc	2,0000	149,543 60,543	299,086 121,086
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE, 90" 45* compresiune	buc	2,0000	459,740 57,660	919,480 115,320
12	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 - cap cu mufe d=50 mm	buc	2,0000	72,963 31,713	145,926 63,426
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flanse d=80 mm	buc	6,0000	277,873 60,543	1 667,238 363,258
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,0000	1 680,003	5 040,009

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 d=80 mm PN10			31,713	95,139
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta d=50 mm Py=1.0 MPa	buc	2,0000	346,563 31,713	693,126 63,426
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - ansamblu flanse d=90/80 mm	buc	3,0000	510,373 60,543	1 531,119 181,629
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4.0 45°	buc	2,0000	149,543 60,543	299,086 121,086
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4.0 90°	buc	1,0000	149,543 60,543	149,543 60,543
		<i>Total</i>	Lei			16 992,045
		Total Tevi, armaturi, conducte Inclusiv salariu				16 992,045 2 407,305
		1.2. Camine				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (in camine)	100m2	0,0500	1 437,140 315,840	71,857 15,792
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (fara beton)	m3	1,3900	931,647 523,243	1 294,990 727,308
21	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
22	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a	buc	1,0000	470,000 0,000	470,000 0,000
23	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-	buc	1,0000	650,000	650,000

1	2	3	4	5	6	7
		9a (0,31 m3)			0,000	0,000
24	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,000 0,000	885,000 0,000
25	AcE11A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
26	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,8000	24,508 11,996	509,762 249,512
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	904,115 40,362	904,115 40,362
29	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	4,0000	96,269 87,243	385,075 348,972
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala	m3	1,6800	475,587 103,788	798,986 174,364
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,6800	106,284 19,504	1 135,118 208,305
		<i>Total</i>	Lei			8 174,903
		Total Camine Inclusiv salariu				8 174,903 1 764,615
		<i>Total</i>	Lei			25 166,948
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 166,948 4 171,920

		Total	Lei	25 166,94
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	938,68
		Transportarea materialelor	10 %	1 920,11
		Total		28 025,73
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 063,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total				32 089,46
		Beneficiu de deviz	6 %			1 925,37
		Total				34 014,83
		TVA	20 %			6 802,97
						40 817,80
		Total deviz: Inclisiv salariu				4 171,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare,
amplasarea stației de epurare și
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Turn de apă Q=50 m3, h=15 m. Rețele interioare de apă

Valoarea de deviz 40 817,80 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,8000	57,66	219,108
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,0240	57,66	174,364
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,0972	57,66	178,585
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	46,1325	57,66	2 660,000
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,2080	57,66	300,293
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,9520	57,66	227,872
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9813	46,38	45,512
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2080	46,38	9,647
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8171	46,38	316,177
		Total manopera				4 171,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3120	10,00	3,120
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,7690	1 200,00	922,800
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1714	200,00	34,280
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1336	200,00	426,720
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6303	200,00	126,060
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0214	187,50	4,013
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4551	187,50	85,332
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	3 250,00	18,200
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1693	120,00	20,316
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-	kg	0,5600	40,00	22,400

		100 gr/mp-sul				
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9200	13,00	50,960
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,9600	10,00	19,600
13.	2320322600374	Citom	kg	0,5600	8,00	4,480
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5200	10,00	25,200
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,6000	20,00	112,000
16.	252121670100001	Teava din otel d=80x4 mm	m	21,2100	96,10	2 038,281
17.	252121670100004	Teava din otel d=15,0 mm	m	7,0700	10,67	75,437
18.	252315671381109	Cot PE 90" 45*	buc	3,0000	375,52	1 126,560
19.	252315671381111	Cot PE, 90" 45* compresiu	buc	2,0000	262,08	524,160
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,705
21.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
24.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
25.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	470,00	470,000
26.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0360	765,00	27,540
28.	2664102101126	Var	kg	0,1552	3,50	0,543
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0141	705,00	9,941
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2080	13,00	2,704
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,8000	12,00	249,600
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1040	40,00	4,160
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,6400	40,00	145,600
34.	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (cap cu mufe d=50 mm)	buc	2,0000	41,25	82,500
35.	287411730000014	Vana d=80 mm PN10	buc	3,0000	1 648,29	4 944,870
36.	287411730000015	Clapeta d=50 mm Py=1.0 MPa	buc	2,0000	314,85	629,700
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129	14,00	1,581
38.	287527411015005	Teu din otel cu d=80x80 mm	buc	1,0000	195,83	195,830
39.	287527411015006	Teu din otel cu d=80x15 mm	buc	1,0000	274,17	274,170
40.	287527411015007	Teu din otel cu d=80x50 mm	buc	1,0000	243,33	243,330
41.	287527411015008	Reductie din otel cu d=80x50 mm	buc	1,0000	47,50	47,500
42.	287527411015013	Piesa de legatura din otel pentru sudura (flanse d=80 mm)	buc	6,0000	193,33	1 159,980
43.	287527411015016	Ansamblu flanse d=90/80 mm	buc	3,0000	425,83	1 277,490
44.	287527411015017	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d=80x4.0 45*)	buc	4,0000	65,00	260,000
45.	287527411015018	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d=80x4.0 90*)	buc	1,0000	65,00	65,000
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	849,29	849,290

47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1664	4,00	0,666
48.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4200	10,00	4,200
49.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
50.	4100126202818	Apa	m3	0,0250	10,00	0,250
		Total materiale de construcții				19 201,14

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	4,0000	75,00	300,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3478	208,39	72,478
3.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0280	60,48	1,692
4.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,1200	21,36	2,563
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1070	45,00	4,815
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	15,00	6,000
7.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,3200	100,00	432,000
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,0000	100,00	400,000
9.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,6800	75,00	126,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5715	171,90	442,041
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0420	150,00	6,300
		Total utilaje de construcții				1 793,88

Total	Lei	25 166,94
Asigurări medicale și sociale	22,5 %	938,68
Transportarea materialelor	10 %	1 920,11
Total		28 025,73
Cheltuieli de regie	14,5 %	4 063,73
Total		32 089,46
Beneficiu de deviz	6 %	1 925,37
Total		34 014,83
TVA	20 %	6 802,97

Total deviz:

40 817,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s.Suruceni, e-nul Ialoveni

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. Tevi, armături, conducte				
1	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80x4 mm	m			144,031 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100001	Teava din oțel d=80x4 mm	m	1,0100	96,10	97,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,82
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80x4 mm	m			144,031 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100001	Teava din oțel d=80x4 mm	m	1,0100	96,10	97,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,82
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=80x4 mm	m			144,031 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100001	Teava din oțel d=80x4 mm	m	1,0100	96,10	97,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,82
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
4	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm d=15,0 mm	m			57,747 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100004	Teava din oțel d=15,0 mm	m	1,0100	10,67	10,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	10,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80 mm	buc			280,373 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015005	Teu din otel cu d=80x80 mm	buc	1,0000	195,83	195,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x15 mm	buc			358,713 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015006	Teu din otel cu d=80x15 mm	buc	1,0000	274,17	274,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- teu din otel cu d=80x50 mm	buc			327,873 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015007	Teu din otel cu d=80x50 mm	buc	1,0000	243,33	243,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel cu d=80x50 mm	buc			132,043 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015008	Reductie din otel cu d=80x50 mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE, 90" 45*	buc			573,180 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381109	Cot PE 90" 45*	buc	1,0000	375,52	375,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4.0 45*	buc			149,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015017	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d=80x4.0 45*)	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot PE, 90" 45* compresune	buc			459,740 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381111	Cot PE, 90" 45* compresune	buc	1,0000	262,08	262,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
12	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 - cap cu mufe d=50 mm	buc			72,963 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (cap cu mufe d=50 mm)	buc	1,0000	41,25	41,25
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flanse d=80 mm	buc			277,873 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015013	Piesa de legatura din otel pentru sudura (flanse d=80 mm)	buc	1,0000	193,33	193,33

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana d=80 mm PN10	buc			1 680,003 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000014	Vana d=80 mm PN10	buc	1,0000	1 648,29	1 648,29
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta d=50 mm Py=1.0 MPa	buc			346,563 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000015	Clapeta d=50 mm Py=1.0 MPa	buc	1,0000	314,85	314,85
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - ansamblu flanse d=90/80 mm	buc			510,373 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015016	Ansamblu flanse d=90/80 mm	buc	1,0000	425,83	425,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4.0 45*	buc			149,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015017	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d=80x4.0 45*)	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot d=80x4.0 90*	buc			149,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015018	Piesa de legatura din otel pentru sudura (cot d=80x4.0 90*)	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		1.2. Camine				
19	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (in camine)	100m2			1 437,140 315,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (fara beton)	m3			931,647 523,243
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,02
21	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
22	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc			470,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	470,00	470,00
23	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
24	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			885,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE11A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
26	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,508 11,996
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			904,115 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	849,29	849,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	187,50	4,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
29	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			96,269 87,243
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	46,38	32,47
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	765,00	6,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	21,36	0,64
30	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala	m3			475,587 103,788
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	187,50	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	200,00	20,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	208,39	43,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
31	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			106,284 19,504
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 200,00	86,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3

Amenajarea teritoriului. Statia de epurare. Sonda arteziana

Valoarea de deviz 25 787,06 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. Ingradirea GM-1				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,2000	55,192 55,192	176,615 176,615
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	14,378 14,378	14,378 14,378
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	876,700 409,100	8,767 4,091
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	100 m3	0,0200	755,400 0,000	15,108 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	3,4000	20,000	68,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	133,850 16,700	2,677 0,334
7	CA03F	Beton simplu M100 turnat in fundatii	m3	1,1600	1 049,209 217,478	1 217,083 252,275
8	CA03F	Beton simplu M150 turnat in fundatii	m3	0,1400	1 074,836 217,479	150,477 30,447
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire	kg	518,6900	24,808 11,996	12 867,559 6 222,101
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	0,5190	874,836 371,335	454,040 192,723
11	RpCO08I	Mineri	buc	2,0000	87,576 9,226	175,151 18,451
12	RpCO08D	Clempus	buc	4,0000	42,415 14,415	169,660 57,660
		<i>Total</i>	Lei			15 319,515
		Total Ingradirea GM-1 Inclisiv salariu				15 319,515 6 969,075

		Total	Lei	15 319,53
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	1 568,04
		Transportarea materialelor	10 %	817,98
		Total		17 705,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 567,30
		Total		20 272,85
		Beneficiu de deviz	6 %	1 216,37
		Total		21 489,22
		TVA	20 %	4 297,84
		Total deviz: Inclisiv salariu	25 787,06 6 969,08	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare,
amplasarea stației de epurare și
a blocului sanitar pentru
mănăstirea Sf. Gheorghe din
s. Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-3
Amenajarea teritoriului. Stația de epurare. Sonda arteziana

Valoarea de deviz 25 787,06 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,4850	57,66	258,605
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3424	57,66	192,723
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,1869	57,66	299,077
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,5511	57,66	5 682,456
5.	7422010060100	Timplar	h-om	1,3200	57,66	76,111
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2134	46,38	195,418
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7069	46,38	264,685
		Total manopera				6 969,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,3738	10,00	103,738
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	200,00	0,020
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5060	40,00	20,240
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,0121	22,00	22,266
5.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,0482	35,00	141,687
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,1869	35,00	181,541
7.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0241	35,00	70,843
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2855	22,00	6,281
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,3738	1,50	15,561
10.	2663102100000100	Beton M100	m3	1,1890	750,00	891,750
11.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,1435	775,00	111,212
12.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	518,6900	12,00	6 224,280
13.	281123631180312	Opritoare cu arc pentru ferestre S1588	buc	4,0000	25,00	100,000

		(Clemplus)				
14.	286314631081111	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547 (Mineri)	buc	8,0000	15,00	120,000
15.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	14,00	0,700
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5935	40,00	103,740
17.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	32,0000	1,50	48,000
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,1495	4,00	16,598
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1300	10,00	1,300
		Total materiale de construcții				8 179,76

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0450	335,73	15,108
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	290,36	2,323
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	18,26	14,243
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	45,00	4,676
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250	204,10	66,333
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2176	312,50	68,000
		Total utilaje de construcții				170,69

Total	Lei	15 319,53
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	1 568,04
Transportarea materialelor	10 %	817,98
Total		17 705,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 567,30
Total		20 272,85
Beneficiu de deviz	6 %	1 216,37
Total		21 489,22
TVA	20 %	4 297,84

Total deviz: 25 787,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s.Suruceni, e-nul Ialoveni

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. Ingradirea GM-1				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,192 55,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
2	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			14,378 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
3	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			876,700 409,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,60
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	100 m3			755,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,40
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	312,50	20,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,850 16,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,15
7	CA03F	Beton simplu M100 turnat in fundatii	m3			1 049,209 217,478
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	750,00	768,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
8	CA03F	Beton simplu M150 turnat in fundatii	m3			1 074,836 217,479
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	775,00	794,37

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire	kg			24,808 11,996
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
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			874,836 371,335
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,00
11	RpCO08I	Mineri	buc			87,576 9,226
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	286314631081111	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547 (Mineri)	buc	4,0000	15,00	60,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	14,00	0,35
12	RpCO08D	Clempus	buc			42,415 14,415
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	281123631180312	Opritoare cu arc pentru ferestre S1588 (Clempus)	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare,
amplasarea stației de epurare și
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Sonda arteziana. Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 116 286,98 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m ³	0,1700	688,247 0,000	117,002 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,1400	95,543 95,543	108,919 108,919
3	TsD01B	Umpluturi în tranșee 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	m ³	11,8600	14,378 14,378	170,521 170,521
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4,	m ³	11,8600	35,785 34,785	424,410 412,550

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - surplus de sol	100 m3	0,0600	755,400 0,000	45,324 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	9,4200	18,001 0,000	169,566 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	133,517 16,700	8,011 1,002
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0600	42,983 0,000	2,579 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 046,332
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 046,332 692,992
		1.2. Conducte, armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)	buc	1,0000	235,043 31,713	235,043 31,713
10	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 d=65 mm	buc	3,0000	1 403,753 31,713	4 211,259 95,139
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. -Reductie PE d=65x90	buc	1,0000	431,644 57,660	431,644 57,660

1	2	3	4	5	6	7
12	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 - Clapeta d=65 mm Py=1,6MPa	buc	1,0000	592,363 31,713	592,363 31,713
13	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 - Mufa de imbinare	buc	19,0000	139,713 31,713	2 654,547 602,547
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava otel d=60 mm	m	112,5000	97,773 28,830	10 999,516 3 243,375
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=65x4,0 mm l=0,3m	buc	1,0000	192,543 60,543	192,543 60,543
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc	1,0000	492,063 51,317	492,063 51,317
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=65 mm 90*	buc	2,0000	127,873 60,543	255,746 121,086
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=65 mm)	buc	2,0000	272,043 60,543	544,086 121,086
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=65 mm	buc	14,0000	262,599 51,317	3 676,385 718,444
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa d=63 mm	buc	1,0000	262,598 51,317	262,598 51,317

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE d=63 mm	m	3,5000	62,084 9,806	217,293 34,321
		<i>Total</i>	Lei			24 765,086
		Total Conducte, armatura Inclusiv salariu				24 765,086 5 220,261
		1.3. Instalare camine				
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0400	1 437,150 315,850	57,486 12,634
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8200	1 148,954 477,679	2 091,096 869,376
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	4 634,290 0,000	4 634,290 0,000
25	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,0000	96,269 87,243	192,538 174,486
26	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 B12.5	m3	3,6200	1 154,901 249,192	4 180,742 902,075
27	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 B12,5	m3	0,3000	1 171,220 252,137	351,366 75,641
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	0,3800	349,745 66,308	132,903 25,197

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala	m3	0,3800	475,626 103,787	180,738 39,439
		<i>Total</i>	Lei			11 821,159
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				11 821,159 2 098,848
		1.4. Lucrari de ventilare				
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	2,0000	52,718 17,298	105,437 34,596
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot PP d=110 mm	buc	2,0000	512,393 33,443	1 024,786 66,886
32	VB28B1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,0000	1 131,771 498,759	1 131,771 498,759
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000	52,718 17,298	210,874 69,192
		<i>Total</i>	Lei			2 472,868
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				2 472,868 669,433
		<i>Total</i>	Lei			40 105,445
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			1 953,345
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			2 944,391
		<i>Total</i>				45 003,181
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 525,461

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				51 528,642
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 091,719
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				54 620,361 8 681,534
		2. Montaj				
34	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IQB6-10-185"	buc	1,0000	11 350,429 5 009,040	11 350,429 5 009,040
35	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	278,607 141,267	278,607 141,267
36	AcB03D	Manometru OBM1-100	buc	1,0000	441,445 99,175	441,445 99,175
37	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm - Robinet automat de aerisire d=65 mm PN10	buc	1,0000	185,446 149,916	185,446 149,916
		<i>Total</i>	Lei			12 255,927
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			1 214,865
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			218,468
		<i>Total</i>				13 689,260
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 103,542
		<i>Total</i>				17 792,802
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 067,568
		Total Montaj Inclusiv salariu				18 860,370 5 399,398
		3. Costul utilajului				
38		Pompa submersibila Q=7.0 m3/h, h=183 m	buc	1,0000	15 676,670 0,000	15 676,670 0,000
39		Contor de apa cu d=65 mm	buc	1,0000	5 350,040 0,000	5 350,040 0,000
40		Manometru de vid OBM1-100	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
41		Robinet automat de aerisire d=65	buc	1,0000	2 253,330	2 253,330

1	2	3	4	5	6	7
		mm			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 425,040
		Total Costul utilajului Inclisiv salariu				23 425,040

		Total	Lei	96 905,82
		TVA	20 %	19 381,16
				116 286,98
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				14 080,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea retelelor de
alimentare cu apa si canalizare,
amplasarea statiei de epurare si
a blocului sanitar pentru
manastirea Sf. Gheorghe din
s.Suruceni, e-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Sonda arteziana. Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 116 286,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,0000	46,38	5 009,040
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,6350	57,66	901,514
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1210	57,66	64,636
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,5900	57,66	6 318,959
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,6500	57,66	498,759
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4235	57,66	24,419
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2140	46,38	705,626
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8565	46,38	86,104
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5688	46,38	304,661
		Total manopera				14 080,96

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	13 000,00	65,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	22 000,00	11,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	47,00	141,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,000
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0388	200,00	7,760
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4826	200,00	96,520
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6763	200,00	135,260
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5955	187,50	111,656

10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	187,50	1,125
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,240
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0073	3 250,00	23,725
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3822	120,00	45,864
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,2500	40,00	90,000
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,600
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0500	16,00	16,800
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,7500	13,00	204,750
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,8750	10,00	78,750
19.	2320322600374	Citom	kg	2,2500	8,00	18,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,1700	10,00	101,700
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,745
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,6700	20,00	453,400
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,1200	40,00	4,800
24.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	20,00	0,120
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	35,00	0,210
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,7800	1,06	4,007
27.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	16,1500	25,15	406,172
28.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii 90 mm	buc	1,0100	21,60	21,816
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	47,00	5,640
30.	252121670050030	Teava din PVC 110 mm	m	6,2400	34,00	212,160
31.	252121670100014	Teava din otel d=60 mm	m	113,6250	50,30	5 715,337
32.	2521216710001121	Teava polietilena d=63 mm	m	3,5175	36,75	129,268
33.	252315671381111	Reductie PE d=65x90	buc	1,0100	251,81	254,328
34.	252315671381131	Cot PP d=110 mm	buc	2,0600	465,00	957,900
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,000
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,000
39.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	4,0768	810,00	3 302,208
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5169	810,00	418,689
41.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0180	765,00	13,770
42.	2664102101126	Var	kg	0,2675	3,50	0,936
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1565	705,00	110,332
44.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	24,60	380,562
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,42	0,448
46.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	36,53	0,731
47.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	40,00	1,920
48.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	40,00	1,280
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,65	6,640
50.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	12,00	0,360
51.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	12,00	0,300

52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,00	0,888
53.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,880
54.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2800	12,00	3,360
55.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	12,00	5,280
56.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1840	12,00	2,208
57.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,79	28,414
58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,65	1,631
59.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	13,00	1,040
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,000
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4750	166,00	78,850
62.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,000
63.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,000
64.	281123630566124	Scara cu vanguri din otel	m	1,8000	200,00	360,000
65.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	35,00	35,000
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	14,6250	40,00	585,000
67.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	1,60	1,600
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	10,70	684,800
69.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,000
72.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,14	1,120
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,60	0,600
74.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	3,44	6,880
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
76.	287411730000009	Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm	buc	1,0000	203,33	203,330
77.	287411730000010	Vana d=65 mm	buc	3,0000	1 372,04	4 116,120
78.	287411730000012	Clapeta d=65 mm Py=1,6MPa	buc	1,0000	560,65	560,650
79.	287411730000013	Mufa de imbinare 60 mm	buc	19,0000	108,00	2 052,000
80.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,600
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1638	14,00	2,293
82.	287527411010016	Ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc	1,0000	376,13	376,130
83.	287527411010019	Flansa din otel d=65 mm	buc	14,0000	143,08	2 003,120
84.	287527411010020	Flansa d=63 mm	buc	1,0000	143,08	143,080
85.	287527411015015	Racord din otel d=65x4,0 mm l=0,3m	buc	1,0000	108,00	108,000
86.	287527411015017	Cot din otel d=65 mm 90*	buc	2,0000	43,33	86,660
87.	287527411015018	Teu din otel d=65 mm	buc	2,0000	187,50	375,000
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	849,29	849,290
89.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	203,33	203,330
90.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 142,54	1 142,540
91.	38	Pompa submersibila Q=7.0 m3/h, h=183 m	buc	1,0000	15 676,67	15 676,670
92.	39	Contor de apa cu d=65 mm	buc	1,0000	5 350,04	5 350,040
93.	40	Manometru de vid OEM1-100	buc	1,0000	145,00	145,000

94.	41	Robinet automat de aerisire d=65 mm	buc	1,0000	2 253,33	2 253,330
95.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,3692	10,00	13,692
96.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3977	10,00	3,977
97.	4100126202818	Apa	m3	0,0200	10,00	0,200
		Total materiale de construcții				55 053,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu excepția conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	204,10	4 671,849
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	171,90	12,893
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,1400	150,00	21,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1368	208,39	28,507
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4835	335,73	162,326
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0324	290,36	9,408
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1200	91,19	10,943
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,1720	18,26	39,661
11.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,1185	60,48	7,167
12.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0600	21,36	1,282
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0856	45,00	3,852
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
15.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,2000	100,00	120,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,57	59,656
17.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2800	75,00	21,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	6,7500	75,00	506,250
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1400	204,98	28,697
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0576	171,90	525,601
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9050	204,10	184,710
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,6029	281,25	169,566
23.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	150,00	2,730
		Total utilaje de construcții				6 651,84

Total	Lei	96 905,82
TVA	20 %	19 381,16

Total deviz:

116 286,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor de alimentare cu apa și canalizare, amplasarea stației de epurare și a blocului sanitar pentru mănăstirea Sf. Gheorghe din s.Suruceni, e-nul Ialoveni

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. Terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			688,247 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			95,543 95,543
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
3	TsD01B	Umpluturi în tranșee 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			14,378 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			35,785 34,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	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 cat. II - surplus de sol	100 m3			755,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,40
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			18,001 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	281,25	18,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			133,517 16,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,70
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	200,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,15
8	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			42,983 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	200,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,36	40,65
		1.2. Conducte, armatura				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de	buc			235,043 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000009	Robinet cu trei cai cu mufe, d=15 mm	buc	1,0000	203,33	203,33
10	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 d=65 mm	buc			1 403,753 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000010	Vana d=65 mm	buc	1,0000	1 372,04	1 372,04
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. -Reductie PE d=65x90	buc			431,644 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381111	Reductie PE d=65x90	buc	1,0100	251,81	254,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	74,57	59,66
12	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 - Clapeta d=65 mm Py=1,6MPa	buc			592,363 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000012	Clapeta d=65 mm Py=1,6MPa	buc	1,0000	560,65	560,65
13	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 - Mufa de imbinare	buc			139,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000013	Mufa de imbinare 60 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava otel d=60 mm	m			97,773 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100014	Teava din otel d=60 mm	m	1,0100	50,30	50,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	13,00	1,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel d=65x4,0 mm l=0,3m	buc			192,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015015	Racord din otel d=65x4,0 mm l=0,3m	buc	1,0000	108,00	108,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc			492,063 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010016	Ansamblu cu flansa din otel d=90 mm	buc	1,0000	376,13	376,13
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii 90 mm	buc	1,0100	21,60	21,82
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,70	42,80
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din otel d=65 mm 90*	buc			127,873 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015017	Cot din otel d=65 mm 90*	buc	1,0000	43,33	43,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			272,043

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Teu din otel d=65 mm)				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015018	Teu din otel d=65 mm	buc	1,0000	187,50	187,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=65 mm	buc			262,599 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010019	Flansa din otel d=65 mm	buc	1,0000	143,08	143,08
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	25,15	25,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,70	42,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa d=63 mm	buc			262,598 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010020	Flansa d=63 mm	buc	1,0000	143,08	143,08
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	25,15	25,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,70	42,80
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE d=63 mm	m			62,084 9,806
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	46,38	2,83
	252121671000112 1	Teava polietilena d=63 mm	m	1,0050	36,75	36,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,06	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	204,98	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		1.3. Instalare camine				
22	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 437,150 315,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	46,38	315,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 148,954 477,679
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	230,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	60,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	51,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,26
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,79
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 634,290 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	849,29	849,29
	281123630566124	Scara cu vanguri din otel	m	1,8000	200,00	360,00
25	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			96,269 87,243
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	46,38	32,47
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	765,00	6,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	21,36	0,64
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 154,901

1	2	3	4	5	6	7
		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 B12.5				249,192
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	842,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
27	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 B12,5	m3			1 171,220 252,137
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	810,00	838,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			349,745 66,308
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	187,50	245,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,43
29	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, in jurul caminului, cu asternere manuala	m3			475,626 103,787
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	187,50	48,01
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	200,00	20,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	208,39	43,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		1.4. Lucrari de ventilare				
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			52,718 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050030	Teava din PVC 110 mm	m	1,0400	34,00	35,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. - Cot PP d=110 mm	buc			512,393 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381131	Cot PP d=110 mm	buc	1,0300	465,00	478,95
32	VB28B1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 131,771 498,759
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,6500	57,66	498,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,65	1,63
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,65	6,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	35,00	35,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,79	28,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	187,50	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	12,00	5,28
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	12,00	2,21
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	12,00	3,36
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,00	0,89
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,00	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,42	0,45
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	36,53	0,73
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	40,00	1,28
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	40,00	1,92
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	24,60	380,56
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	13,00	1,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	3,44	6,88
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	75,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			52,718 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050030	Teava din PVC 110 mm	m	1,0400	34,00	35,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,48	0,06
		2. Montaj				
34	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "I'ЭIIB6-10-185"	buc			11 350,429 5 009,040
	1	Muncitor	h-om	108,0000	46,38	5 009,04
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	13 000,00	65,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	22 000,00	11,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	47,00	141,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 142,54	1 142,54
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	204,10	4 671,85
35	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			278,607 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,00	36,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	47,00	2,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,60
36	AcB03D	Manometru OEM1-100	buc			441,445 99,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,17
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	203,33	203,33
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	166,00	36,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	47,00	2,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	16,00	7,20
37	AcB10D	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 50 mm - Robinet automat de aerisire d=65 mm PN10	buc			185,446 149,916
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6000	57,66	149,92

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	35,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0060	20,00	0,12
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0000	25,15	25,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0350	166,00	5,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	16,00	4,00
		3. Costul utilajului				
38		Pompa submersibila Q=7.0 m3/h, h=183 m	buc			15 676,670 0,000
	38	Pompa submersibila Q=7.0 m3/h, h=183 m	buc	1,0000	15 676,67	15 676,67
39		Contor de apa cu d=65 mm	buc			5 350,040 0,000
	39	Contor de apa cu d=65 mm	buc	1,0000	5 350,04	5 350,04
40		Manometru de vid OEM1-100	buc			145,000 0,000
	40	Manometru de vid OEM1-100	buc	1,0000	145,00	145,00
41		Robinet automat de aerisire d=65 mm	buc			2 253,330 0,000
	41	Robinet automat de aerisire d=65 mm	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.