

**Reconstrucția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
epurare în s. Zubrești, r.
Strășeni(introducerea
modificărilor)-Platforma de
nămol**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Platforma de namol

Valoarea de deviz 1 386 046 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	17,56	685,00 0,00	12 028,60 0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 B1, , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	17,56	805,00 0,00	14 135,80 0,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	10,06	2 136,10 13,30	21 489,16 133,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 653,56 133,80
		2. Lucrari de constructie				
4	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	594,08	120,61 66,50	71 652,07 39 506,32

1	2	3	4	5	6	7
5	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 B75 W4	m3	130,00	1 476,15 269,50	191 899,90 35 035,00
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	8,39	10 611,85 368,90	89 033,41 3 095,07
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	839,00	272,36 11,20	228 508,36 9 396,80
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	839,00	192,45 8,40	161 463,87 7 047,60
9	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	594,08	15,32 2,80	9 104,00 1 663,42
10	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	594,08	73,44 5,60	43 627,70 3 326,85
11		Drenaj		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	102,00	219,60 81,90	22 399,20 8 353,80
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,31	994,58 617,39	308,32 191,39

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
14	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	176,80	120,61 66,50	21 323,85 11 757,20
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 W4	m3	13,60	1 476,15 269,50	20 075,68 3 665,20
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 110-160 mm / Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	68,00	186,60 25,90	12 688,66 1 761,20
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219*4.5 mm	m	20,00	919,67 107,10	18 393,36 2 142,00
18		Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	34,16	28,27 0,00	965,70 0,00
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (nisip mascat spalat)	m3	24,48	350,20 42,70	8 572,90 1 045,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				900 016,98 127 987,15

	Total	lei	947 670
	Asigurari sociale	24,00 %	30 749
	Transportul materialelor	3,00 %	22 133
	Cheltuieli directe	100,00 +	1 000 552
	Cheltuieli de regie	11,00 %	110 061
	Total cu CR	100,00 +	1 110 613
	Beneficiu de deviz	4,00 %	44 425
	Total cu CR	100,00 +	1 155 038

1	2	3	4	5	6	7
		Taxa pe valoare adaugata	20,00 %			231 008
		Total deviz:				1 386 046
		Inclusiv salariu				128 120

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
epurare în s. Zubrești, r.
Strășeni(introducerea
modificărilor)-Platforma de
nămol**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Platforma de namol

Valoarea de deviz 1 386 046 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	495,4200	70,00	34 679,40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	578,1600	70,00	40 471,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	234,9200	70,00	16 444,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	71,2896	70,00	4 990,27
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,7600	70,00	3 903,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7342	70,00	191,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213,5274	70,00	14 946,92
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,2153	70,00	3 095,07
9.	9312040019600	Sapator	h-om	134,2728	70,00	9 399,10
		Total manopera				128 120

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	118,2990	1 800,00	212 938,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,8660	1 900,00	149 845,40
3.	11202062010361	Savura	m3	8,8095	745,00	6 563,08
4.	123654789	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	37,5760	25,70	965,70
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,8934	350,00	3 112,69
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	169,1424	350,00	59 199,84
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	13,4240	350,00	4 698,40
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	104,0400	135,00	14 045,40
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,0340	420,00	2 114,28
10.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (nisip mascat spalcat)	m3	25,0920	300,00	7 527,60
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,1563	4 000,00	4 625,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7709	4 000,00	3 083,60
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7709	4 000,00	3 083,60
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	77,0880	270,00	20 813,76
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 402,0288	0,80	1 121,63
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,7426	800,00	594,08

17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200	100,00	312,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200	23,30	315,02
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	178,2240	32,50	5 792,28
20.	2320187315789	Decofrol	kg	92,5056	30,00	2 775,17
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 108,9840	17,00	35 852,72
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000	17,00	1 149,20
23.	2320322600374	Citom	kg	1,2480	50,00	62,40
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7760	20,50	200,41
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,3280	31,70	929,70
26.	252121670000016	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	72,8280	150,00	10 924,20
27.	2521216701000*	Teava din otel 219*4.5 mm	m	21,0080	600,00	12 604,80
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	403,9744	6,80	2 747,03
29.	26631021000007	Beton B7.5 W4	m3	149,3979	1 100,00	164 337,69
30.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,4240	18,00	241,63
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,2290	18,00	166,12
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,5440	25,00	963,60
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,2720	47,00	905,78
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,5280	55,00	469,04
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	231,2640	6,50	1 503,22
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	231,2640	0,90	208,14
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,8544	47,00	181,16
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,1264	21,00	485,65
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,5754	20,10	292,97
Total materiale de constructii						737 752

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3070	22,70	29,67
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3524	500,00	176,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,4920	350,00	8 222,20
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	22,7369	360,00	8 185,28
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,3968	340,00	3 194,91
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,1646	250,00	541,15
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,6576	250,00	26 164,40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	86,1600	17,00	1 464,72
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1280	48,00	6,14
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9233	40,00	116,93
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	16,0402	100,00	1 604,02
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,8893	300,00	266,79
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,0000	13,97	41,91
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8200	200,00	164,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	51,3176	200,00	10 263,52
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	24,3452	220,00	5 355,94
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	24,9488	220,00	5 488,74
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	24,5464	210,00	5 154,74
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	1,1267	200,00	225,34
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	20,5224	250,00	5 130,60
Total utilaje de constructii						81 798

Total	lei	947 670
Asigurari sociale	24,00 %	30 749
Transportul materialelor	3,00 %	22 133
Cheltuieli directe	100,00 +	1 000 552
Cheltuieli de regie	11,00 %	110 061
Total cu CR	100,00 +	1 110 613

Beneficiu de deviz	4,00 %	44 425
Total cu CR	100,00 +	1 155 038
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	231 008

Total deviz: **1 386 046**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția rețelilor de
canalizare și a stațiilor de epurare în s.
Zubrești, r. Strășeni(introducerea
modificărilor)-Platforma de nămol**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 B1, , pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			805,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	805,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 136,10 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	210,00	512,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
		2. Lucrari de constructie				
4	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			120,61 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	47,00	1,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
5	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 B75 W4	m3			1 476,15 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000007	Beton B7.5 W4	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 611,85 368,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700	70,00	368,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600	350,00	7 056,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000	350,00	560,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600	350,00	371,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0500	745,00	782,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	340,00	380,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	360,00	975,60
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,80
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			272,36 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,45 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
9	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,32 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	32,50	9,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	22,70	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,10
10	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			73,44 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,80	4,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,70	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
11		Drenaj				0,00 0,00
12	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			219,60 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	135,00	137,70
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			994,58

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
14	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			120,61 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	47,00	1,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	270,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 W4	m3			1 476,15 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000007	Beton B7.5 W4	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,10	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 110-160 mm / Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m			186,60 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670000016	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	1,0500	150,00	160,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,00	0,05
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219*4.5 mm	m			919,67 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000*	Teava din otel 219*4.5 mm	m	1,0100	600,00	630,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,50	10,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	31,70	46,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	57,46
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	50,00	3,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	100,00	15,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,30	15,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	13,97	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	48,00	0,14
18		Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2			28,27 0,00
	123654789	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	1,1000	25,70	28,27
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (nisip mascat spalat)	m3			350,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (nisip mascat spalat)	m3	1,0250	300,00	307,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.