

## Sala sportiva a gimnaziului din s. Dobruşa r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 21 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 13 420,21 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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
		<b>1. Строительные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	410,000 0,000	164,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6000	72,100 72,100	115,360 115,360
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3300	218,182 0,000	72,000 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3300	1 347,833 308,742	444,785 101,885
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	3,0000	246,850 21,350	740,550 64,050

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,9200	<u>10,849</u> 10,849	<u>85,925</u> 85,925
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,9200	<u>26,250</u> 26,250	<u>207,900</u> 207,900
8	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	40,0000	<u>60,387</u> 24,850	<u>2 415,484</u> 994,000
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25 mm	m	6,0000	<u>62,025</u> 17,500	<u>372,150</u> 105,000
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,0000	<u>5,900</u> 1,400	<u>236,000</u> 56,000
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	<u>9,950</u> 2,450	<u>59,700</u> 14,700
12	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,9600	<u>91,486</u> 65,443	<u>87,827</u> 62,825
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	<u>144,050</u> 19,250	<u>144,050</u> 19,250

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 25mm (вентиль 15кч18р)				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (клапан обратный 16ББ1бк)	buc	1,0000	144,050 19,250	144,050 19,250
15		Фильтр		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
16	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	0,0800	68,587 31,500	5,487 2,520
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2 mm	m	0,1400	92,386 17,500	12,934 2,450
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,3900	32,077 8,077	12,510 3,150
19	38-01-005-1	Executarea prismelor pentru drenaj tubular: din nisip si pietris (raport conform proiectului)	100 m3	0,0005	60 560,000 4 760,000	30,280 2,380
20	38-01-005-1	Executarea prismelor pentru drenaj tubular: din nisip si pietris (raport conform proiectului)	100 m3	0,0002	61 350,000 4 725,000	12,270 0,945
21	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	1,5000	188,885 39,900	283,328 59,850
22	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлекторы Д 100)	buc	1,0000	899,689 215,950	899,689 215,950
		<i>Total</i>	lei			6 546,279
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			480,013

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			654,628
		<i>Total</i>	100,00 +			7 680,920
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			960,115
		<i>Total</i>	100,00 +			8 641,035
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			518,462
		<b>Total Строительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>9 159,497 2 133,390</b>
		<b>2. Оборудование</b>				
23		Насос "Джетпак" "Grundfos"	set	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			24,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>2 024,000</b>
		Total	lei			11 183,51
		TVA	20,00 %			2 236,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>13 420,21 2 133,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva a gimnaziului din s.  
Dobrușa r-nul Soldanești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21  
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

**Valoarea de deviz 13 420,21 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 № 21:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	0,095	35,00	3,325
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	35,00	2,520
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	35,00	3,150
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,300	35,00	1 270,500
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	35,00	215,950
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,795	35,00	62,825
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,602	35,00	511,070
8.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	35,00	64,050
		<b>Total manopera</b>				<b>2 133,39</b>

**Materiale:**

1.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,000	14,00	0,000
2.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cal. III	m3	0,000	3 000,00	0,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,075	220,00	676,500
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	220,00	1,320
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	5,00	0,240
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,154	3 000,00	462,000
7.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	3 000,00	0,000
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,129	20,00	2,580
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,903	17,00	15,351
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,096	17,00	1,632
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,451	17,00	7,667
13.	2320322600374	Citom	kg	0,129	20,00	2,580
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,625	17,00	10,625
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	30,00	3,240
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,460	27,00	39,420
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,432	30,00	12,960
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,144	30,00	4,320
19.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,144	30,00	4,320
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,051	30,00	1,530
21.	252121670100009	Teava din otel 25 mm	m	6,363	25,00	159,075
22.	252121670100017	Teava din otel 89x2 mm	m	0,148	54,00	7,992
23.	252121670100108	Teava din polietilena 32 mm	m	42,024	16,00	672,384

24.	252121670100121	Teava din polietilena 110 mm	m	1,553	126,00	195,678
25.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	7,030	25,00	175,750
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	1,40	2,814
27.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	15,00	233,205
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	15,00	0,300
29.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	12,50	7,162
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,188	12,50	2,350
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	12,50	0,925
32.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	12,50	3,012
33.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	11,00	3,432
34.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	11,00	1,771
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	0,390	24,00	9,360
36.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	12,50	30,275
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	12,50	1,762
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	14,50	0,029
39.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	14,50	0,044
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	14,50	4,364
41.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,034	16,00	0,544
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,838	35,00	29,330
43.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,50	4,020
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	0,60	0,603
45.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	1,20	14,472
46.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,50	4,020
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,50	4,020
48.	287411730000013	Armaturi de 25 mm (вентиль 15кч18р)	buc	1,040	120,00	124,800
49.	287411730000014	Armaturi 25 mm (клапан обратный 166Б1бк)	buc	1,040	120,00	124,800
50.	408-9225	Materiale filtrante	m3	0,073	450,00	32,850
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	0,00	0,000
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,600	0,00	0,000
53.	699622	(дефлекторы Д 100)	buc	1,005	350,00	351,750
54.	699623	Насос "Джетпак" "Grundfos"	set	1,000	2 000,00	2 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 449,98</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021216	Macarale pe senile la lucrari la constructii hidroenergetice, capacitate pina la 16 t	h-ut	0,017	375,00	6,375
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	5,00	0,250
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,530	5,00	137,650
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	5,00	0,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820	200,00	164,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,360	200,00	72,000
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	50,00	0,300
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,429	100,00	342,900
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	5,00	1,500
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	22,00	4,840
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,368	22,00	8,096
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,500	150,00	225,000
13.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pana la 5 t	h-ut	0,000	150,00	0,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>962,92</b>

Total	lei	11 183,51
TVA	20,00 %	2 236,70

**Total deviz:**

**13 420,21**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din s.  
Dobruşa r-nul Soldanesti**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Строительные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			410,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatării la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72,100 ----- 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,182 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,182
4	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			1 347,833 ----- 308,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,742
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,091
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			246,850 ----- 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopata 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			10,849 ----- 10,849
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,849
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapatări orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			26,250 ----- 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	AcA12B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare manuală, cu manșon de polietilena cu flanșe, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 32 mm	m			60,387 ----- 24,850
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7100	35,00	24,850
	252121670100108	Teava din polietilena 32 mm	m	1,0200	16,00	16,810
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,1700	25,00	4,378
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,100
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	5,00	3,250



1	2	3	4	5	6	7
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 25 mm	m			62,025 ----- 17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,500
	252121670100009	Teava din otel 25 mm	m	1,0100	25,00	26,512
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,607
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,499
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	22,00	1,320
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,900 ----- 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
11	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,950 ----- 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
12	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			91,486 ----- 65,443
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	35,00	65,443
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	30,00	13,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,594
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,00	1,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25mm (вентиль 15кч18р)	buc			144,050 ----- 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730000013	Armaturi de 25 mm (вентиль 15кч18р)	buc	1,0000	120,00	124,800
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (клапан обратный 16ББ16к)	buc			144,050 ----- 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730000014	Armaturi 25 mm (клапан обратный 16ББ16к)	buc	1,0000	120,00	124,800
15		Фильтр				0,000 ----- 0,000
16	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			68,587 ----- 31,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	35,00	31,500
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	16,00	6,800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	12,50	29,375
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,50	0,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	14,50	0,362
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 000,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,000
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			92,386

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x2 mm				17,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,500
	252121670100017	Teava din otel 89x2 mm	m	1,0100	54,00	57,086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,579
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,593
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,750
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,214
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,429
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,429
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,550
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	22,00	1,257
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,000
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,077 8,077
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,077
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,000
19	38-01-005-1	Executarea prismelor pentru drenaj tubular: din nisip si pietris (raport conform proiectului)	100 m3			60 560,000 4 760,000
	1	Muncitor	h-om	136,6400	35,00	4 760,000
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,7000	14,00	0,000
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cal. III	m3	0,0600	3 000,00	0,000
	408-9225	Materiale filtrante	m3	105,0000	450,00	46 800,000
	021216	Macarale pe senile la lucrari la constructii hidroenergetice, capacitate pina la 16 t	h-ut	24,6400	375,00	9 000,000
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pana la 5 t	h-ut	0,0200	150,00	0,000
20	38-01-005-1	Executarea prismelor pentru drenaj tubular: din nisip si pietris (raport conform proiectului)	100 m3			61 350,000 4 725,000
	1	Muncitor	h-om	136,6400	35,00	4 725,000
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,7000	14,00	0,000
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cal. III	m3	0,0600	3 000,00	0,000
	408-9225	Materiale filtrante	m3	105,0000	450,00	47 250,000
	021216	Macarale pe senile la lucrari la constructii hidroenergetice, capacitate pina la 16 t	h-ut	24,6400	375,00	9 375,000
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pana la 5 t	h-ut	0,0200	150,00	0,000
21	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			188,885 39,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	35,00	39,900
	252121670100121	Teava din polietilena 110 mm	m	1,0150	126,00	130,452
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	25,00	0,433
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	5,00	5,100
22	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлекторы Д 100)	buc			899,689 215,950
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer (дефлекторы Д 100)	h-om	6,1700	35,00	215,950
	699622		buc	1,0000	350,00	351,750
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,50	1,762
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,50	7,162
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,617
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,814
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,275
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	2710603416811	Otel rotund calibru D = 10 mm	kg	0,3100	11,00	3,432
	2710603417113	Otel rotund calibru D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,771
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	12,50	0,925
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,50	3,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,765
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,50	4,364

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	15,00	0,300
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,00	233,205
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,603
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,20	14,472
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	22,00	4,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
		<b>2. Оборудование</b>				
23		Насос "Джетпак" "Grundfos"	set			2 000,000
						0,000
	699623	Насос "Джетпак" "Grundfos"	set	1,0000	2 000,00	2 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.