

**Lucrari de reparatie categorie
generala la Scoala sportiva nr. 6
din str. Ion Pelivan 30**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie categorie generala

Valoarea de deviz 481 920,60 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de reparatie sistem de filtrare				
1	RpSD07D	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 240 mm	buc	2,000	126,12 126,12	252,25 252,25
2	RpSD07D	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 160 mm	buc	11,000	126,13 126,13	1 387,39 1 387,39
3	RpSD07B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de -100 mm	buc	9,000	55,26 55,26	497,30 497,30
4	RpSD07B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 80 mm	buc	4,000	55,26 55,26	221,02 221,02
5	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 80 mm	m	10,000	39,05 18,62	390,48 186,19
6	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 120 mm	m	6,000	71,47 31,23	428,82 187,39

1	2	3	4	5	6	7
7	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 160 mm	m	55,000	105,12 54,05	5 781,43 2 972,97
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 240 mm	m	15,000	105,12 54,05	1 576,75 810,81
9	RpAcA07A	Flansa cu filet D. 80 (3") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	6,000	401,17 130,33	2 406,99 781,98
10	RpAcA07A	Flansa cu filet D. 100 (4") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	18,000	758,16 130,33	13 646,96 2 345,94
11	RpAcA07A	Flansa cu filet D. 160 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	22,000	492,79 130,33	10 841,38 2 867,26
12	RpAcA07C	Flansa cu filet D. 240 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	4,000	1 445,22 193,39	5 780,89 773,57
13	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PN 10 80x6,6mm	m	10,000	372,08 110,51	3 720,85 1 105,10
14	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a fittingurilor complet echipat (teu, mufa, cot, etc...), sau a pieselor de legatura din PVC, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	14,000	1 031,85 49,25	14 445,93 689,49
15	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PN 10 100x6,6mm	m	10,000	397,97 110,51	3 979,67 1 105,10
16	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a fittingurilor complet echipate (teu,cot,mufa trecere etc...), sau a pieselor de legatura din PVC, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	12,000	1 057,67 49,25	12 692,06 590,99
17	RpAcA09B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	55,000	590,43 124,92	32 473,42 6 870,86

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de PN 10 160x6,6mm				
18	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a fitingurilor complet echipate (teu, mufa, cot, trecere etc...), sau a pieselor de legatura din PVC, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm	buc	32,000	<u>1 296,29</u> 129,73	<u>41 481,14</u> 4 151,35
19	RpAcA09C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 240mm	m	15,000	<u>1 087,11</u> 148,35	<u>16 306,65</u> 2 225,22
20	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a fitingurilor complet echipate (teu, mufa, cot, trecere etc...), sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de PN 10 240 mm	buc	22,000	<u>2 693,44</u> 276,28	<u>59 255,70</u> 6 078,07
21	AcB01A	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 25 80 mm	buc	4,000	<u>2 009,03</u> 33,03	<u>8 036,13</u> 132,13
22	AcB01A	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 16 100 mm	buc	9,000	<u>2 633,03</u> 33,03	<u>23 697,30</u> 297,30
23	AcB01B	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 25 160 mm	buc	11,000	<u>5 089,04</u> 42,04	<u>55 979,46</u> 462,46
24	AcB01C	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 25 240 mm	buc	2,000	<u>10 029,78</u> 60,06	<u>20 059,57</u> 120,12
25	AcB02E	Montarea robinetelor cu holendere de concesiie, din bronz, pe pozitie	buc	14,000	<u>998,86</u> 126,13	<u>13 984,08</u> 1 765,76

1	2	3	4	5	6	7
		existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm				
26	AcC10A Pret Piata	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor: regulator de temperatura cu actiune directa in set cu impuls si senzor de temperatura dn 15 PN 25	buc	1,000	1 243,14 51,65	1 243,14 51,65
27	IA18B	Armatuiri fine manometru cu robinet de control	buc	6,000	594,39 24,02	3 566,36 144,14
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: suport	kg	215,500	35,45 15,62	7 639,72 3 365,16
		Total Lucrari de reparatie sistem de filtrare Inclusiv salariu				361 772,84 42 438,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				361 772,84 42 438,97
		2. Lucrari diverse				
29	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,500	215,02 215,02	967,57 967,57
30	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,500	45,04 45,04	202,70 202,70
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,500	74,82 0,00	336,69 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 506,96 1 170,27

	Cheltuieli directe	lei	363 279,80
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 466,22
	Total	100,00 +	373 746,02
	Transportarea materialelor	4,00 %	12 259,85
	Total	100,00 +	386 005,87
	Cheltuieli de regie	2,00 %	7 720,12
	Total	100,00 +	393 725,99
	Beneficiul de deviz	2,00 %	7 874,52
	Total	100,00 +	401 600,51
	TVA	20,00 %	80 320,09
	Total deviz:		481 920,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				43 609,24

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"DGETS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie categorie
generala la Scoala sportiva nr. 6
din str. Ion Pelivan 30**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie categorie generala**

Valoarea de deviz 481 920,60 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	29,400	60,06	1 765,76
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,260	60,06	2 357,96
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400	60,06	144,14
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	510,300	60,06	30 648,59
5.	7212030022700	Sudor	h-om	71,375	60,06	4 286,79
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,565	60,06	2 976,87
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,485	60,06	1 170,27
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,310	60,06	258,86
Total manopera						43 609,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,310	11,21	48,32
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,177	101,20	17,91
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,330	4 000,00	1 320,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,656	18,50	104,64
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,120	12,10	182,95
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,800	11,20	468,16
7.	2414317346207	Stearina	kg	0,198	12,50	2,48
8.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,141	12,10	1,71
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	10,21	0,74
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,296	75,25	172,77
11.	2513736601730100	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 100	buc	38,178	8,88	339,02
12.	2513736601730160	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 160mm	buc	46,662	10,00	466,62
13.	2513736601730240	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 240mm	buc	8,484	11,00	93,32
14.	251373660173080	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 80mm	buc	12,726	8,88	113,01
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,457	23,00	10,51
16.	252121671600013	Teava din polietilena PN 10 80x6,6mm	m	10,353	150,00	1 552,95
17.	252121671600015	Teava din polietilena PN 10 100x6,6mm	m	10,353	175,00	1 811,77
18.	252121671600017	Teava din polietilena PN 10 160x6,6mm	m	56,662	340,00	19 265,08
19.	252121671600019	Teava din polietilena d 240mm	m	15,377	790,00	12 147,83
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	4,310	2,00	8,62

		S1500				
21.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,600	12,50	69,99
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,848	55,21	46,82
23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	215,500	18,50	3 986,75
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,078	60,00	64,68
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	18,360	24,00	440,64
26.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	18,360	0,50	9,18
27.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	28,280	0,55	15,55
28.	28741173000002 1	Robinet PN 25 80mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,160	1 900,00	7 904,00
29.	28741173000002 2	Robinet PN 16 100 mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	9,360	2 500,00	23 400,00
30.	28741173000002 3	Robinet PN 25 160 mm mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	11,330	4 900,00	55 517,00
31.	28741173000002 4	Robinet PN 25 240 mmmm mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,060	9 500,00	19 570,00
32.	28752741200001 0	Flansa cu filet D. 100 (4") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	18,900	580,00	10 962,00
33.	28752741200001 1	Flansa cu filet D. 160 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	23,100	325,00	7 507,50
34.	28752741200001 2	Flansa cu filet D. 240 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	4,200	1 170,00	4 914,00
35.	28752741200009	Flansa cu filet D. 80 (3") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	6,300	240,00	1 512,00
36.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama	buc	14,140	850,00	12 019,00
37.	28752744001001 4	Teu, mufa, cot, etc.. D 80MM	buc	14,700	935,41	13 750,53
38.	28752744001001 6	Teu,cot,mufa trecere etc... d 100mm	buc	12,600	960,00	12 096,00
39.	28752744001001 8	Teu, mufa, cot, trecere etc... d 160mm	buc	33,600	1 110,00	37 296,00
40.	28752744001002 0	Teu, mufa, cot, trecere etc... din otel PN 10 240mm	buc	23,100	2 300,00	53 130,00
41.	33205000000002 7	Armatura fina manometru cu robinet de control	buc	6,060	564,00	3 417,84
42.	33205377303302 6	Regulator de temperatura cu actiune directa in set cu impuls si senzor de temperatura dn 15 PN 25	buc	1,020	720,00	734,40
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,724	2,34	4,03
		Total materiale de constructii				306 496,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	27,030	450,21	12 169,17
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	112,000	1,25	140,01
3.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	31,520	2,11	66,52
4.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	70,000	1,32	92,40
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,820	450,55	369,45
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,161	290,00	336,69
		Total utilaje de constructii				13 174,24

Cheltuieli directe	lei	363 279,80
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 466,22
Total	100,00 +	373 746,02
Transportarea materialelor	4,00 %	12 259,85
Total	100,00 +	386 005,87
Cheltuieli de regie	2,00 %	7 720,12
Total	100,00 +	393 725,99
Beneficiul de deviz	2,00 %	7 874,52

Total	100,00 +	401 600,51
TVA	20,00 %	80 320,09
Total deviz:		481 920,60

Intocmit Director Cararus Mihail
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "DGETS"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie categorie generala
la Scoala sportiva nr. 6 din str. Ion Pelivan 30**

**Investitor: "Directia Generala Educatie
Tineret si Sport"**

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 constructie				
		1.1. Lucrari de reparatie sistem de filtrare				
1	RpSD07D	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 240 mm	buc			126,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	60,06	126,13
2	RpSD07D	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 160 mm	buc			126,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	60,06	126,13
3	RpSD07B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de -100 mm	buc			55,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,06	55,26
4	RpSD07B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 80 mm	buc			55,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,06	55,26
5	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 80 mm	m			39,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	60,06	18,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,10	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	11,20	1,12
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	12,50	0,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	2,11	0,32
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	450,21	18,01
6	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 120 mm	m			71,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	60,06	31,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,10	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	11,20	1,68
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	2,11	0,47
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	450,21	36,02
7	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 160 mm	m			105,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	60,06	54,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,10	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5700	11,20	6,38
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	12,50	0,87
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	2,11	0,87
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	450,21	40,52
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 240 mm	m			105,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	60,06	54,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,10	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	11,20	6,38
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	12,50	0,87
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	2,11	0,87
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	450,21	40,52
9	RpAcA07A	Flansa cu filet D. 80 (3") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc			401,17 ----- 130,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1700	60,06	130,33
	28752741200009	Flansa cu filet D. 80 (3") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	1,0000	240,00	252,00
	251373660173080	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 80mm	buc	2,0200	8,88	18,84
10	RpAcA07A	Flansa cu filet D. 100 (4") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc			758,16 ----- 130,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1700	60,06	130,33
	287527412000010	Flansa cu filet D. 100 (4") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	1,0000	580,00	609,00
	2513736601730100	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 100	buc	2,0200	8,88	18,83
11	RpAcA07A	Flansa cu filet D. 160 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc			492,79 ----- 130,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1700	60,06	130,33
	287527412000011	Flansa cu filet D. 160 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	1,0000	325,00	341,25
	2513736601730160	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 160mm	buc	2,0200	10,00	21,21
12	RpAcA07C	Flansa cu filet D. 240 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc			1 445,22 ----- 193,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2200	60,06	193,39
	287527412000012	Flansa cu filet D. 240 (6") FI galvanizata PN 16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 170,00	1 228,50
	2513736601730240	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate d 240mm	buc	2,0200	11,00	23,33
13	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PN 10 80x6,6mm	m			372,08 ----- 110,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8400	60,06	110,51
	252121671600013	Teava din polietilena PN 10 80x6,6mm	m	1,0150	150,00	155,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1500	1,25	1,44
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	450,21	90,04
14	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a fittingurilor complet echipat (teu, mufa, cot, etc...), sau a pieselor de legatura din PVC, la capatul tevelor, avind diametrul de 80 mm	buc			1 031,85 ----- 49,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8200	60,06	49,25
	287527440010014	Teu, mufa, cot, etc.. D 80MM	buc	1,0000	935,41	982,18
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,3200	1,32	0,42
15	RpAcA09A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PN 10 100x6,6mm	m			397,97 ----- 110,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8400	60,06	110,51
	252121671600015	Teava din polietilena PN 10 100x6,6mm	m	1,0150	175,00	181,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1500	1,25	1,44
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	450,21	90,04
16	RpAcA36A	Imbinarea prin sudura electrica a fittingurilor complet echipate (teu,cot,mufa trecere etc...), sau a pieselor de legatura din PVC, la capatul tevelor, avind diametrul de 100 mm	buc			1 057,67 ----- 49,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8200	60,06	49,25
	287527440010016	Teu,cot,mufa trecere etc... d 100mm	buc	1,0000	960,00	1 008,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,3200	1,32	0,42
17	RpAcA09B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena	m			590,43

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PN 10 160x6,6mm				124,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0800	60,06	124,92
	252121671600017	Teava din polietilena PN 10 160x6,6mm	m	1,0150	340,00	350,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	1,25	1,56
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2200	450,21	99,05
18	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a fittingurilor complet echipate (teu, mufa, cot, trecere etc...), sau a pieselor de legatura din PVC, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm	buc			1 296,29
						129,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1600	60,06	129,73
	287527440010018	Teu, mufa, cot, trecere etc... d 160mm	buc	1,0000	1 110,00	1 165,50
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,8000	1,32	1,06
19	RpAcA09C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 240mm	m			1 087,11
						148,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4700	60,06	148,35
	252121671600019	Teava din polietilena d 240mm	m	1,0150	790,00	809,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	1,25	1,69
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2500	450,21	112,55
20	RpAcA36C	Imbinarea prin sudura electrica a fittingurilor complet echipate (teu, mufa, cot, trecere etc...), sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de PN 10 240 mm	buc			2 693,44
						276,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6000	60,06	276,28
	287527440010020	Teu, mufa, cot, trecere etc... din otel PN 10 240mm	buc	1,0000	2 300,00	2 415,00
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	1,6400	1,32	2,17
21	AcB01A	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 25 80 mm	buc			2 009,03
						33,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000021	Robinet PN 25 80mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
22	AcB01A	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 16 100 mm	buc			2 633,03
						33,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,06	33,03
	287411730000022	Robinet PN 16 100 mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
23	AcB01B	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 25 160 mm	buc			5 089,04
						42,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,06	42,04
	287411730000023	Robinet PN 25 160 mm mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	4 900,00	5 047,00
24	AcB01C	Montarea robinetilor cu bila cu actionare manuala sau mecanica (robinete,), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de PN 25 240 mm	buc			10 029,78
						60,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,06	60,06
	287411730000024	Robinet PN 25 240 mmm mmcu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	9 500,00	9 785,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	450,55	184,72
25	AcB02E	Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm	buc			998,86
						126,13
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,06	126,13
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa din alama	buc	1,0000	850,00	858,50
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	0,55	1,11
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,21	3,34
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	101,20	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,25	0,76
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	12,10	0,12
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	23,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	18,50	7,47
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	12,50	0,18
26	AcC10A Pret Piata	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor: regulator de temperatura cu actiune directa in set cu impuls si senzor de temperatura dn 15 PN 25	buc			1 243,14 51,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8600	60,06	51,65
	332053773033026	Regulator de temperatura cu actiune directa in set cu impuls si senzor de temperatura dn 15 PN 25	buc	1,0000	720,00	734,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3100	23,00	7,27
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	18,0000	24,00	440,64
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	18,0000	0,50	9,18
27	IA18B	Armaturi fine manometru cu robinet de control	buc			594,39 24,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,06	24,02
	332050000000027	Armatura fina manometru cu robinet de control	buc	1,0100	564,00	569,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	101,20	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,21	0,12
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: suport	kg			35,45 15,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	60,06	13,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,06	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,06	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,25	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	11,21	0,22
		2. Lucrari diverse				
29	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			215,02 215,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	60,06	215,02
30	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,04 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,06	45,04
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,82

APROBAT:

Intocmit
Director Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
"DGETS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.