

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Solutii tehnologice CA H18m H18m. Platforma A(29/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 156 647,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 108x3.5	m	8,000	203,24 56,00	1 625,88 448,00
2	SA05C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 89x4.0	m	8,000	192,82 43,20	1 542,57 345,60
3	SA05B	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 76x3	m	26,000	126,85 40,80	3 298,02 1 060,80
4	SA04A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 14x1.4	m	0,500	41,62 32,00	20,81 16,00
5	AcA31A	Montarea prin sudură electrică / TEu sudabil din oțel 100/80	buc	1,000	228,58 71,20	228,58 71,20
6	AcA31A	Montarea prin sudură electrică / TEu sudabil din oțel 50/50	buc	1,000	215,45 71,20	215,45 71,20

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / TEu sudabil din otel 100/15	buc	1,000	271,45 71,20	271,45 71,20
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica /Cot 90* sudabil otel d100	buc	1,000	320,45 71,20	320,45 71,20
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica /Cot 45* sudabil otel d100	buc	2,000	337,95 71,20	675,91 142,40
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	390,46 71,20	2 342,74 427,20
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	370,73 71,20	1 112,18 213,60
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	3,000	285,46 71,20	856,37 213,60
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	330,63 71,20	661,26 142,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	2 100,77 71,20	2 100,77 71,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 129,94 71,20	1 129,94 71,20
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 317,43 71,20	1 317,43 71,20
17	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,000	892,44 71,20	892,44 71,20
18	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel avind diametrul de 50	buc	2,000	438,08 52,80	876,17 105,60

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa cconexiune D50	buc	2,000	121,40 46,40	242,80 92,80
20	AcA53C	Montarea fittingurilor/ Cot 45* PE100 SDR17 d110	buc	4,000	1 008,27 96,00	4 033,08 384,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor/ Cot 45* PE100 SDR17 d90	buc	1,000	669,34 80,00	669,34 80,00
22	AcA54B	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentru conductele din PEHD d110/100mm	buc	1,000	146,40 46,40	146,40 46,40
23	AcA54B	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentru conductele din PEHD d90/80mm	buc	1,000	126,40 46,40	126,40 46,40
24	AcA53B	Montarea fittingurilor/ Cot 45* PE100 SDR17 d75	buc	2,000	724,34 80,00	1 448,68 160,00
25	AcA53B	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,000	321,00 80,00	321,00 80,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	213,82 46,40	213,82 46,40
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/ Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,000	139,13 46,40	139,13 46,40
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	4,200	12,00 12,00	50,40 50,40
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,050	8,00 8,00	0,40 0,40

1	2	3	4	5	6	7
30	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	42,000	6,40 6,40	268,80 268,80
31	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	0,500	4,80 4,80	2,40 2,40
Total Conducte tehnologice						27 151,07
Incluziv salariu						4 989,20
		1.2. Retea de distributie a apei				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,660	1 755,76 0,00	1 158,80 0,00
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,200	1 908,00 0,00	381,60 0,00
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,000	10,74 0,00	354,55 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	88,80 28,80	17,76 5,76
36	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	5,000	139,10 14,56	695,52 72,80
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	16,000	128,21 14,56	2 051,36 232,96
38	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	20,000	55,08 4,32	1 101,65 86,40
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	41,000	0,42	17,13

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,33	13,44
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	8,60 5,60	43,00 28,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,000	5,00 3,20	180,00 115,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Cot PE100 el sudabil d50x90*	buc	1,000	414,34 64,00	414,34 64,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Cot PE100 el sudabil d50x45*	buc	1,000	466,84 64,00	466,84 64,00
44	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	m3	1,425	1 425,98 771,20	2 032,02 1 098,96
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6a	buc	1,000	816,67 0,00	816,67 0,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,000	1 166,67	1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9(0,4m3)			0,00	0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	<u>200,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,570	<u>1 607,83</u> 707,20	<u>5 739,95</u> 2 524,72
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: /Placi prefabricate pt. camine KIQJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: /inel prefabricate pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	<u>1 833,33</u> 0,00	<u>7 333,32</u> 0,00
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: /Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	<u>200,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)			0,00	0,00
57	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare , inclusiv protectioa anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc*1	kg	17,080	18,00 0,00	307,44 0,00
58	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare , inclusiv protectioa anticoroziva de tip C2 (30kg/buc*1	kg	30,000	18,00 0,00	540,00 0,00
59	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta , carosabil, tip B125	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
60	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (4bucx0.2m)	m	0,800	248,16 31,20	198,53 24,96
61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,520	32,33 28,00	81,48 70,56
62	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,000	510,62 160,80	2 042,49 643,20
63	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,730	158,40 70,40	6 610,00 2 937,76
64	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	47,110	36,15 8,00	1 702,96 376,88
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3	1,000	647,10 79,20	647,10 79,20
66	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,500	2 034,12	1 017,06

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			616,00	308,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa de sens Dn80 conform plansei 10 proiect 29/24-A-1-TH	buc	1,000	2 117,43 71,20	2 117,43 71,20
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa de sens Dn50 conform plansei 11 proiect 29/24-A-1-TH	buc	1,000	1 325,76 71,20	1 325,76 71,20
69	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	0,660	163,41 0,00	107,85 0,00
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,660	1 261,97 705,58	832,90 465,68
71	TsD13A0 1	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	6,600	121,60 121,60	802,56 802,56
Total Retea de distributie a apei						54 004,74
Incluziv salariu						10 157,44
Total			lei		81 155,81	
Asigurarea med si soc			24,00 %		3 635,19	
Transport			10,00 %		5 855,48	
Total			100,00 +		90 646,48	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,00 %			6 345,25
		Total	100,00 +			96 991,73
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 909,75
Total Lucrari de constructii						99 901,48
Incluziv salariu						15 146,64
		2. Lucrari de montare				
72	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	455,05	455,05
					412,00	412,00
		Total	lei			455,05
		Asigurarea med si soc	24,00 %			98,88
		Total	100,00 +			553,93
		Cheltuieli de regie	16,00 %			65,92
		Total	100,00 +			619,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %			18,60
Total Lucrari de montare						638,45
Incluziv salariu						412,00
		3. Valoarea utilajului				
73	pret de piata	Panou de comanda cu usa dubla , izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	30 000,00	30 000,00
					0,00	0,00
Total Valoarea utilajului						30 000,00
Incluziv salariu						0,00
		Total	lei			130 539,93
		TVA	20,00 %			26 107,99

Total deviz: 156 647,92
Incluziv salariu 15 558,64

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Solutii tehnologice CA H18m H18m. Platforma A(29/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 156 647,92 lei

№ 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.	1	Muncitor	h-om	5,150	80,00	412,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,857	80,00	1 268,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,650	80,00	292,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,467	80,00	437,360
5.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	80,00	643,200
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,725	80,00	2 298,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,761	80,00	4 780,880
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,429	80,00	274,320
9.	7212030022700	Sudor	h-om	10,400	80,00	832,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,915	80,00	1 353,200
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,832	80,00	1 826,560
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,257	80,00	1 140,560
		Total manopera				15 558,64

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,319	450,00	593,550
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,358	450,00	161,100
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,389	375,00	145,875
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	120,00	111,720
6.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	48,00	1 201,200
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	32,977	40,00	1 319,080
8.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	33,384	110,00	3 672,240
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,397	27,50	10,918
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	44,280	1,25	55,350
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,100	21,00	149,100
12.	2521216700500200	Teava din PVC SN8 d200	m	0,840	206,63	173,569
13.	2521216710001150	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	20,060	37,50	752,250
14.	2521216710001175	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	16,080	100,00	1 608,000
15.	2521216710001190	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	5,025	110,84	556,971
16.	25231567138111010	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentyru conductele din PEHD d110/100mm	buc	1,000	100,00	100,000
17.	25231567138111090	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentyru conductele din PEHD d90/80mm	buc	1,000	80,00	80,000
18.	2523156713811110	Cot 45* PE100 SDR17 d110	buc	4,000	701,67	2 806,680
19.	252315671381115	Cap mufa conexiune d50	buc	2,000	75,00	150,000

	0					
20.	25231567138119 504	Cot PE100 el sudabil d50x90*	buc	1,000	233,34	233,340
21.	25231567138119 54504	Cot PE100 el sudabil d50x45*	buc	1,000	285,84	285,840
22.	25231567138175	Cot 45* PE100 SDR17 d75	buc	2,000	488,34	976,680
23.	25231567138175 75	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,000	85,00	85,000
24.	25231567138190	Cot 45* PE100 SDR17 d90	buc	1,000	433,34	433,340
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,160	2,35	343,476
26.	26611262454152	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,000	816,67	816,670
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	200,00	1 200,000
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	300,00	600,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
33.	26611264332010 1	inel prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 833,33	7 333,320
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,163	1 200,00	195,600
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 200,00	1 228,800
37.	2664102101126	Var	kg	0,689	4,00	2,756
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,324	850,00	275,400
39.	27221033060001 08	Teava din otel 108*3.5	m	8,161	144,33	1 177,877
40.	27221033060001 4	Teava din otel d14x1.4	m	0,518	9,28	4,807
41.	27221033060007 6	Teava din otel d76x3	m	26,523	84,35	2 237,215
42.	27221033060008 9	Teava din otel 89x4.0	m	8,161	146,67	1 196,974
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,120	2,00	8,240
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	16,67	600,120
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	31,00	13,671
46.	28752741101001 0010	vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 875,00	1 875,000
47.	28752741101001 0065	vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	1 158,34	1 158,340
48.	28752741101001 0080	vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,000	904,17	904,170
49.	28752741101005 032	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,000	92,73	92,730
50.	28752741101009 7451	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,000	666,67	666,670
51.	28752741101874 210	Supapa de sens Dn80	buc	1,000	1 958,34	1 958,340
52.	28752741101874 50	Supapa de sens Dn50	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
53.	28752742010005 0	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel avind diametrul de 50	buc	2,030	379,59	770,568
54.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	6,300	258,34	1 627,542
55.	28752744001001 0080	TEu sudabil din otel 100/80	buc	1,050	104,17	109,379
56.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	2,100	201,36	422,856
57.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	3,150	158,34	498,771
58.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	3,150	239,55	754,582
59.	28752744001050 50	TEu sudabil din otel 50/50	buc	1,050	91,67	96,254

60.	2875274400110015	TEu sudabil din otel 100x15	buc	1,050	145,00	152,250
61.	2875274400110015100	Cot 90* sudabil otel d100	buc	1,050	191,67	201,254
62.	2875274400110045	Cot 45* sudabil otel d100	buc	2,100	208,34	437,514
63.	287527442820065	Flansa rotunda libera d65	buc	1,030	133,34	137,340
64.	36921515212	Panou de comanda cu usa dubla , izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,000	30 000,00	30 000,000
65.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	20,00	196,200
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,600	0,00	0,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,284	0,00	0,000
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,350	0,00	0,000
69.	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,000
70.	541541541	Capac cu rama, din fonta , carosabil, tip B125	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
71.	56485	Scara	kg	47,080	18,00	847,440
		Total materiale de construcții				88 554,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	75,00	17,250
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,400
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,082	45,00	3,690
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028	250,00	7,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,720	75,00	654,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,640	10,00	16,400
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,851	400,00	1 540,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,719	150,00	107,850
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	150,00	12,000
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,300	91,19	27,357
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,224	59,00	367,216
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	59,00	1,888
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,000	120,00	960,000
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,720	120,00	1 046,400
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,300
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,640	285,00	467,400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,634	200,00	1 726,800
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	250,00	31,250
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	350,00	354,550
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,330	60,00	79,800
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,030	350,00	10,500
		Total utilaje de construcții				7 497,46

Total:

Total	lei	130 539,93
TVA	20,00 %	26 107,99

Total deviz:

**156 647,9
2**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

Investitor
Obiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2

Solutii tehnologice CA H18m H18m. Platforma A(29/24-A-1-TH)

(formular desfășurat)

№ 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 constructii				
		1.1. Conducte tehnologice				
1	SA05D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 108x3.5	m			203,24 56,00
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,7000	80,00	56,000
	272210330 6000108	Teava din oțel 108*3.5	m	1,0100	144,33	147,235
2	SA05C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 89x4.0	m			192,82 43,20
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5400	80,00	43,200
	272210330 600089	Teava din oțel 89x4.0	m	1,0100	146,67	149,622
3	SA05B	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 76x3	m			126,85 40,80
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,5100	80,00	40,800
	272210330 600076	Teava din oțel d76x3	m	1,0100	84,35	86,047
4	SA04A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de	m			41,62

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 14x1.4				32,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	80,00	32,000
	272210330 600014	Teava din otel d14x1.4	m	1,0100	9,28	9,614
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / TEu sudabil din otel 100/80	buc			228,58 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010010080	TEu sudabil din otel 100/80	buc	1,0000	104,17	109,379
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / TEu sudabil din otel 50/50	buc			215,45 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 0105050	TEu sudabil din otel 50/50	buc	1,0000	91,67	96,254
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica / TEu sudabil din otel 100/15	buc			271,45 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 0110015	TEu sudabil din otel 100x15	buc	1,0000	145,00	152,250
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica /Cot 90* sudabil otel d100	buc			320,45 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 011001510 0	Cot 90* sudabil otel d100	buc	1,0000	191,67	201,254
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica /Cot 45* sudabil otel d100	buc			337,95 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 0110045	Cot 45* sudabil otel d100	buc	1,0000	208,34	218,757
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc			390,46 71,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	258,34	271,257
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			<u>370,73</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	239,55	251,527
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			<u>285,46</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	158,34	166,257
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			<u>330,63</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	201,36	211,428
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			<u>2 100,77</u> 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010010010	vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,67	133,360
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			<u>1 129,94</u> 71,20

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010010080	vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	904,17	904,170
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,67	133,360
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 317,43 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010010065	vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	1,0000	1 158,34	1 158,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
17	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN80/50	buc			892,44 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 010097451	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,0000	666,67	666,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	16,67	133,360
18	SD07F	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel avind diametrul de 50	buc			438,08 52,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	80,00	52,800
	287527420 100050	Robinet antiincendiar cu ventil si racord furtun DN50, pentru teava din otel avind diametrul de 50	buc	1,0000	379,59	385,284
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Cap mufa cconexiune D50	buc			121,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 381150	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	75,00	75,000
20	AcA53C	Montarea fittingurilor/ Cot 45* PE100 SDR17 d110	buc			1 008,27 96,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,000
	252315671 3811110	Cot 45* PE100 SDR17 d110	buc	1,0000	701,67	701,670
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
21	AcA53B	Montarea fittingurilor/ Cot 45* PE100 SDR17 d90	buc			669,34 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38190	Cot 45* PE100 SDR17 d90	buc	1,0000	433,34	433,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
22	AcA54B	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentru conductele din PEHD d110/100mm	buc			146,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38111010	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentru conductele din PEHD d110/100mm	buc	1,0000	100,00	100,000
23	AcA54B	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentru conductele din PEHD d90/80mm	buc			126,40 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671 38111090	Adaptor flansa cu protectie la smulgere, pentru conductele din PEHD d90/80mm	buc	1,0000	80,00	80,000
24	AcA53B	Montarea fittingurilor/ Cot 45* PE100 SDR17 d75	buc			724,34 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 38175	Cot 45* PE100 SDR17 d75	buc	1,0000	488,34	488,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
25	AcA53B	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			321,00 80,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,000
	252315671 3817575	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0000	85,00	85,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc			213,82 46,40

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527442 820065	Flansa rotunda libera d65	buc	1,0000	133,34	137,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	2,00	8,240
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena/ Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc			139,13 46,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527411 01005032	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,0000	92,73	92,730
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,00 12,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	80,00	12,000
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,00 8,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	80,00	8,000
30	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,40 6,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,400
31	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,80 4,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,00	4,800
		1.2. Retea de distributie a apei				
32	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,758
33	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,744
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,80 28,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,800
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	150,00	60,000
36	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m			139,10 14,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	252121671 0001190	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	1,0050	110,84	111,394
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m			128,21 14,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,880
	252121671 0001175	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	1,0050	100,00	100,500
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341044000	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	5604					
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
38	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m			55,08 4,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440
	252121671 0001150	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50m,m triplustrat (tip 2 standart de referinta PAS1075)	m	1,0030	37,50	37,612
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 5,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 3,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
42	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			414,34

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Cot PE100 el sudabil d50x90*				64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 38119504	Cot PE100 el sudabil d50x90*	buc	1,0000	233,34	233,340
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,/ Cot PE100 el sudabil d50x45*	buc			466,84 64,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,000
	252315671 381195450 4	Cot PE100 el sudabil d50x45*	buc	1,0000	285,84	285,840
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
44	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	m3			1 425,98 771,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,014
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,186
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1130	1 200,00	137,263
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,653
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,351
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,579
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,524
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,965
45	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,38 m3)				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
46	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc			816,67 0,00
	266112624 54152	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	816,67	816,670
47	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,4m3)	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
48	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
49	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
50	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
51	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			1 607,83 707,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,204
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,202
	201010291	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,445

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,810
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,731
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,00	2,822
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,022
52	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: /Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
53	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: /inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,33 0,00
	266112643 320101	inel prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
54	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: /Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
55	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
56	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
57	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare , inclusiv protectioa anticoroziva de tip C2 (17.08kg/buc*1	kg			18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	56485	Scara	kg	1,0000	18,00	18,000
58	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata pentru caminele de vizitare , inclusiv protectioa anticoroziva de tip C2 (30kg/buc*1	kg			18,00 0,00
	56485	Scara	kg	1,0000	18,00	18,000
59	AcE12A 1	Capac cu rama, din fonta , carosabil, tip B125	buc			1 200,00 0,00
	541541541	Capac cu rama, din fonta , carosabil, tip B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
60	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (4bucx0.2m)	m			248,16 31,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,200
	252121670 0500200	Teava din PVC SN8 d200	m	1,0450	206,63	216,961
61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			32,33 28,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	27,50	4,333
62	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			510,62 160,80
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100	80,00	160,800
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	48,00	300,300
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500	20,00	49,050
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	59,00	0,472
63	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			158,40 70,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,399
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,000

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
64	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			36,15 8,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	8,000
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	40,00	28,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	250,00	0,149
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Pereu	m3			647,10 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
66	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 034,12 616,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,35	686,952
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,750
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa de sens Dn80 conform plansei 10 proiect 29/24-A-1-TH	buc			2 117,43 71,20

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 01874210	Supapa de sens Dn80	buc	1,0000	1 958,34	1 958,340
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa de sens Dn50 conform plansei 11 proiect 29/24-A-1-TH	buc			1 325,76 71,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411 0187450	Supapa de sens Dn50	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,67	66,680
69	TsD02A 1	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			163,41 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,409
70	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 261,97 705,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,576
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,388
71	TsD13A 01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			121,60 121,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	80,00	121,600
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
72	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			455,05 412,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,250
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
		3. Valoarea utilajului				
73	pret de piata	Panou de comanda cu usa dubla , izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set			30 000,00 0,00
	369215152 12	Panou de comanda cu usa dubla , izolatie termica, incuietoare cu cheie si dotat cu sistem de iluminat, incalzire, ventilare cu radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	set	1,0000	30 000,00	30 000,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)