

Instalarea unui castel de apa cu volumul de 50 m cubi și conectarea la rețelele existente de apeduct din s. Cenac, r-nul Cimisia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Instalarea unui castel de apa cu volum 50 m3 .

Valoarea de deviz 686 295,97 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2025

№ 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. Lucrari de terasament				
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	0,300	1 127,50 0,00	338,25 0,00
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	2,000	194,88 194,88	389,75 389,75
3	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.(Pamant argilos pentru terasament)	100 m3	2,400	2 337,30 0,00	5 609,52 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Pamant argilos pentru terasament)	t	384,000	21,28 0,00	8 171,52 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,700	414,20 0,00	1 118,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,700	1 405,82 834,37	3 795,71 2 252,80
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,700	2 811,40 17,97	7 590,77 48,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 013,86 2 691,08
		1.2. Fundatii				
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	143,51 99,33	3 379,60 2 339,17
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,100	17,38 4,26	540,38 132,35
10	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	755,200	16,18 2,65	12 218,27 2 000,41
11	CA03K1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C15/20...	m3	29,430	2 598,89 54,87	76 485,44 1 614,82

1	2	3	4	5	6	7
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	22,320	40,81 9,93	910,89 221,74
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,550	75,02 5,68	1 766,78 133,67
		Total Fundatii Inclusiv salariu				95 301,36 6 442,16
		1.3. Constructia caminului				
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,250	2 094,09 911,98	4 711,70 2 051,96
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Camin KLI-7-9	buc	3,000	1 166,70 0,00	3 500,10 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33 0,00	208,33 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Camin KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	1 433,33 0,00	1 433,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Camin KLD-15 (0,38 m3)				
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 163,09 66,22	1 163,09 66,22
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc	2,000	121,53 61,49	243,05 122,98
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				12 592,93 2 241,16
		1.4. Conducte				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,000	460,36 47,30	1 841,45 189,20
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,000	332,52 47,30	1 330,07 189,20
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	236,78 47,30	4 735,53 946,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	126,69 47,30	760,13 283,80
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	23,71 9,46	379,36 151,36
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,000	23,71 9,46	1 232,92 491,92
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	313,38 99,33	313,38 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm (cot diam.100x50)				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.100x15)	buc	1,000	280,23 99,33	280,23 99,33
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu diam.50)	buc	1,000	198,63 99,33	198,63 99,33
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet antiinvendiar diam.50mm cu mufa si racord)	buc	2,000	706,37 52,03	1 412,73 104,06
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cap mufa racord diam.50mm)	buc	1,000	435,78 99,33	435,78 99,33
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	2 002,03 52,03	4 004,06 104,06
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm(Vana)	buc	1,000	1 568,69 52,03	1 568,69 52,03
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm(Vana)	buc	1,000	1 239,37 52,03	1 239,37 52,03
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de100 mm Flansa libira diam.100mm	buc	6,000	357,50 54,87	2 145,02 329,21

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de100 mm Flansa libira diam.90mm	buc	4,000	348,91 54,87	1 395,64 219,47
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de100 mm Flansa libira diam.50mm	buc	4,000	297,41 54,87	1 189,64 219,47
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. 45*	buc	2,000	580,95 113,52	1 161,90 227,04
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 90mm45*	buc	2,000	450,93 94,60	901,85 189,20
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 90mm45*	buc	2,000	302,31 75,68	604,63 151,36
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa diam.110mm	buc	2,000	529,21 113,52	1 058,41 227,04
42	GD53B2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament. Capat flansa diam.90mm	buc	2,000	543,46 129,60	1 086,92 259,20
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	262,75 75,68	525,51 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa diam.50mm				
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.50x45*)	buc	2,000	313,81 99,33	627,62 198,66
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Palnie de invarsare diam.50mm)	buc	1,000	219,03 99,33	219,03 99,33
46	AcA25A+	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.50x90*)	buc	1,000	253,88 99,33	253,88 99,33
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu diam.100)	buc	1,000	501,23 99,33	501,23 99,33
		Total Conducte Inclusiv salariu				31 403,61 5 430,98
		<i>Total</i>	lei			166 311,76
		<i>Asigurari sociale si pensie</i>	24,00 %			4 033,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			11 264,48
		<i>Total</i>				181 609,53
		<i>Cheltuii de regie</i>	8,00 %			14 528,76
		<i>Total</i>				377 747,82
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 845,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				203 983,82 16 805,38
		2. Lucrari de montare				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,760	6 774,19 6 320,24	32 245,16 30 084,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 245,16
		<i>Asigurari sociale si pensii</i>	24,00 %			7 220,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			127,47
		<i>Total</i>				39 592,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	74,00 %			22 262,40
		<i>Total</i>				61 855,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 474,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 329,49 30 084,32
		3. Utilaj				
49	M1A02E	Costul castelului de apa cu volum de 50m3 si inaltimea piciorului de 18 metri	t	1,000	<u>300 000,00</u> 0,00	<u>300 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitar</i>	1,20 %			3 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				303 600,00
		Total	lei			571 913,31
		TVA	20,00 %			114 382,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				686 295,97 46 889,70

Intocmit

Prima -Fichir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea unui castel de apa cu volumul de 50 m cubi și conectarea la rețelele existente de apeduct din s. Cenac, r-nul Cimisia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 686 295,97 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,598	94,60	1 475,57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,545	94,60	2 132,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,372	94,60	2 116,39
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	94,60	66,22
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,413	94,60	133,67
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	94,60	122,98
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,858	94,60	5 662,56
8.	7136080025001	Montator	h-om	2,344	94,60	221,74
9.	7212030022700	Sudor	h-om	38,560	94,60	3 647,78
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,740	94,60	259,20
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	275,176	94,60	26 031,65
12.	8283010021000	Electronist	h-om	14,280	94,60	1 350,89
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,934	94,60	2 642,55
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,340	94,60	410,56
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,503	94,60	615,18
		Total manopera				46 889,70

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,607	420,00	254,94
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	360,00	9,36
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	360,00	2,52
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,952	5,00	4,76
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4 350,00	52,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,082	4 350,00	356,70
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 350,00	39,15
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,274	350,00	95,90
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,024	4 350,00	104,40
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,119	250,00	529,75
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,611	0,75	19,96
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	750,00	10,50
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,714	5,00	3,57
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,380	17,50	41,65
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	4,998	17,50	87,47
16.	2320187315789	Decofrol	kg	2,826	12,00	33,91
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,035	36,00	1 441,26
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,499	36,00	89,96

19.	2320322600374	Citom	kg	0,714	25,00	17,85
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,357	36,50	159,04
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,451	15,00	6,77
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,994	15,00	119,91
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	29,60	3,55
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,564	15,00	218,45
25.	25212167010100	Teava din otel diam.100mm	m	4,242	362,22	1 536,54
26.	2521216701015	Teava din otel 15mm	m	6,363	47,58	302,75
27.	2521216701050	Teava din otel diam.50mm	m	21,210	151,39	3 210,98
28.	2521216701080	Teava din otel diam.80mm	m	4,242	241,67	1 025,16
29.	25236713810110	Cot PE diam.110mm 45*	buc	2,020	232,90	470,46
30.	25267138101110	Capat flansa diam.110mm	buc	2,020	181,67	366,97
31.	25215671381190	Fiting polietilena Capat flansa diam.90mm	buc	2,020	118,13	238,62
32.	25231567138150	Fiting polietilena Cot PE diam.50mm 45*	buc	2,020	96,67	195,27
33.	25231567138150	Fiting polietilena Capat flansa diam.50mm	buc	2,020	57,50	116,15
34.	25231567138190	Fiting polietilena Cot PE 90mm45*	buc	2,020	182,50	368,65
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	1,33	1,71
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	2,20	14,66
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 900,00	3,90
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,007	18,00	144,13
39.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,000	208,33	208,33
40.	26611264331520	Placi pt. camine KII J-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 433,33	1 433,33
41.	26611264331523	Placi pt. camine KII II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
42.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KII- 7-9	buc	3,000	1 166,70	3 500,10
43.	2663102100020	Beton C 15/20	m3	30,769	2 200,00	67 691,80
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,454	1 450,00	658,30
45.	2664102101126	Var	kg	0,251	3,10	0,78
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,023	1 050,00	24,15
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10	kg	4,284	21,50	92,11
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,877	12,80	408,03
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	774,080	13,20	10 217,86
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,182	19,00	402,46
51.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,000	97,50	97,50
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,177	17,65	20,77
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,284	67,29	355,56
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,445	21,00	492,35
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,884	25,00	47,10
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,225	67,29	15,14
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,641	67,29	312,29
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	115,360	1,50	173,04
59.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,178	5,00	155,89
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,178	0,50	15,59
61.	2811730001000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana diam100mm	buc	2,080	1 875,00	3 900,00
62.	28711730001050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana diam.65mm	buc	1,040	1 141,67	1 187,34
63.	28741730001080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana diam.80mm	buc	1,040	1 458,33	1 516,66
64.	2874117300050	Robinet antiinvendiar diam.50mm cu mufa si racord	buc	2,080	629,17	1 308,67
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,183	25,00	4,58
66.	28727411015100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 100x50mm	buc	1,020	187,50	191,25
67.	28752741101510 1*	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 50x45*mm	buc	2,040	187,92	383,36
68.	28752741101510 15	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 100x15mm	buc	1,020	155,00	158,10
69.	28752741101510 190	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 50x90*mm	buc	1,020	129,17	131,75
70.	28752741101511 00	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu diam 100mm	buc	1,020	371,67	379,10
71.	28752741101515	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu	buc	1,020	75,00	76,50

	00	diam 50mm				
72.	28752741101515050	Piesa de legatura din otel pentru sudura cap mufa racord diam.50mm	buc	1,020	307,50	313,65
73.	2875274111015	Piesa de legatura din otel pentru sudura Palnie de invarsare diam.50mm	buc	1,020	95,00	96,90
74.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 041,50	1 072,75
75.	28752744282100	Flansa rotunda libera 100mm	buc	6,180	266,67	1 648,02
76.	2875274428250	Flansa rotunda libera 50mm	buc	4,120	208,33	858,32
77.	2875274428290	Flansa rotunda libera 90mm	buc	4,120	258,33	1 064,32
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,419	2,50	58,55
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,009	15,00	45,13
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,202	15,00	153,03
81.	4100126202818	Apa	m3	1,080	15,00	16,20
82.	5995555	Costul castelului de apa cu volum de 50m3 si inaltimea piciorului de 18 metri	t	1,000	300 000,00	300 000,00
		Total materiale de construcții				413 919,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,354	150,00	353,10
2.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	44,145	150,00	6 621,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,290	18,00	5,22
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,024	18,00	0,43
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,740	120,00	328,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,320	120,00	998,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	550,00	338,25
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,448	490,00	5 609,52
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,483	380,00	1 323,54
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,943	380,00	1 118,34
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,532	45,00	158,94
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,034	95,00	3,23
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,053	55,00	1 542,91
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,306	55,00	16,83
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,740	95,00	260,30
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,160	95,00	205,20
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,320	95,00	790,40
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,786	95,00	169,67
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,040	120,00	244,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,163	380,00	1 581,94
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,332	380,00	886,16
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,534	120,00	784,08
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,696	120,00	803,52
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,588	390,00	2 569,32
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,302	390,00	117,78
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,508	350,00	1 927,80
27.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,184	280,00	8 171,52
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,440	150,00	816,00
		Total utilaje de construcții				37 747,75

Total	lei	571 913,31
TVA	20,00 %	114 382,66

Total deviz:

686 295,97

Intocmit

Prima -Fichir SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria Cenac

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Instalarea unui castel de apa cu volumul de 50 m
cubi și conectarea la rețelele existente de apeduct din
s. Cenac, r-nul Cimisia**

Investitor Primaria Cenac

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 cat. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	0,00
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			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(Pământ argilos pentru terasament)	100 m3			2 337,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Pământ argilos pentru terasament)	t			21,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	0,00
5	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 405,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 811,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	390,00	43,62
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	390,00	951,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		1.2. Fundatii				
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv	m2			143,51
						99,33

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,65	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 350,00	15,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,38 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	94,60	4,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,80	13,12
10	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,18 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	94,60	2,65
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
11	CA03K1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C15/20...	m3			2 598,89 54,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5300	94,60	50,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102100020	Beton C 15/20	m3	1,0250	2 200,00	2 300,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	150,00	225,00
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,81 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,29	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			75,02 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	36,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	6,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,75	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		1.3. Constructia caminului				
14	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			2 094,09 911,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,10	0,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 350,00	17,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,08
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Camin KII-7-9	buc			1 166,70 0,00
	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KII- 7-9	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1(0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Camin KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc			1 333,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Camin KIID-15 (0,38 m3)	buc			1 433,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 163,09 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 041,50	1 072,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	360,00	9,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			121,53 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	97,50	48,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	36,50	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,60	1,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,33	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 900,00	1,95
		1.4. Conducte				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			460,36 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167010100	Teava din otel diam.100mm	m	1,0100	362,22	384,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	36,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	67,29	9,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	36,00	2,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			332,52

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm				47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701080	Teava din otel diam.80mm	m	1,0100	241,67	256,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	36,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	67,29	9,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	36,00	2,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			236,78
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701050	Teava din otel diam.50mm	m	1,0100	151,39	160,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	36,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	67,29	9,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	36,00	2,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			126,69
						47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216701015	Teava din otel 15mm	m	1,0100	47,58	50,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	36,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	67,29	9,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	36,00	2,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,50	2,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
25	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,71
						9,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,71
						9,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.100x50)	buc			313,38
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 100x50mm	buc	1,0000	187,50	191,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.100x15)	buc			280,23
						99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015101 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 100x15mm	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu diam.50)	buc			198,63
						99,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110151500	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu diam 50mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet antiinvidiar diam.50mm cu mufa si racord)	buc			706,37 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300050	Robinet antiinvidiar diam.50mm cu mufa si racord	buc	1,0000	629,17	654,34
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cap mufa racord diam.50mm)	buc			435,78 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28752741101515050	Piesa de legatura din otel pentru sudura cap mufa racord diam.50mm	buc	1,0000	307,50	313,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 002,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730001000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana diam100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm(Vana)	buc			1 568,69 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730001080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana diam.80mm	buc	1,0000	1 458,33	1 516,66
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm(Vana)	buc			1 239,37 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730001050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana diam.65mm	buc	1,0000	1 141,67	1 187,34
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de100 mm Flansa libira diam.100mm	buc			357,50 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	28752744282100	Flansa rotunda libera 100mm	buc	1,0000	266,67	274,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de100 mm Flansa libira diam.90mm	buc			348,91 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2875274428290	Flansa rotunda libera 90mm	buc	1,0000	258,33	266,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de100 mm Flansa libira diam.50mm	buc			297,41 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2875274428250	Flansa rotunda libera 50mm	buc	1,0000	208,33	214,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			580,95 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		45*				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713810110	Cot PE diam.110mm 45*	buc	1,0100	232,90	235,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE 90mm45*	buc			450,93 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567138190	Fiting polietilena Cot PE 90mm45*	buc	1,0100	182,50	184,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 90mm45*	buc			302,31 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138150	Fiting polietilena Cot PE diam.50mm 45*	buc	1,0100	96,67	97,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa diam.110mm	buc			529,21 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713810110	Capat flansa diam.110mm	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,60
42	GD53B2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament. Capat flansa diam.90mm	buc			543,46 129,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3700	94,60	129,60
	252315671381190	Fiting polietilena Capat flansa diam.90mm	buc	1,0100	118,13	119,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3700	120,00	164,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3700	95,00	130,15
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa diam.50mm	buc			262,75 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567138150f	Fiting polietilena Capat flansa diam.50mm	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.50x45*)	buc			313,81 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015101*	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 50x45*mm	buc	1,0000	187,92	191,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Palnie de invarsare diam.50mm)	buc			219,03 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274111015	Piesa de legatura din otel pentru sudura Palnie de invarsare diam.50mm	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
46	AcA25A+	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot diam.50x90*)	buc			253,88 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101510190	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot diam 50x90*mm	buc	1,0000	129,17	131,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu diam.100)	buc			501,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110151100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu diam 100mm	buc	1,0000	371,67	379,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
		2. Lucrari de montare				
48	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 774,19
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,83
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 350,00	21,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	19,00	84,55
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	21,50	19,35
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,28
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	67,29	74,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	36,50	6,93
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,50	8,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,50	12,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	380,00	186,17
		3. Utilaj				
49	M1A02E	Costul castelului de apa cu volum de 50m3 si inaltimea piciorului de 18 metri	t			300 000,00
	5995555	Costul castelului de apa cu volum de 50m3 si inaltimea piciorului de 18 metri	t	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prima -Fichir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cenac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.