

**Reabilitarea sondei arteziene si constructia turnului
de apa s. Raculesti, r-ul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Statia de pompare

Valoarea de deviz 204 817,79 lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de achizitie	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc	1,0000	29 800,00 0,00	29 800,00 0,00
2	Pret de achizitie	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc	1,0000	7 850,00 0,00	7 850,00 0,00
3		Gratar manual	buc	1,0000	6 930,00 0,00	6 930,00 0,00
4		Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	12,0000	48,00 0,00	576,00 0,00
Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu						45 156,00 0,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "13IIB6-4-130" fara pretul pompei -pentru pomparea apei	buc	1,0000	10 365,85 7 502,85	10 365,85 7 502,85
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1 buc)	t	0,1000	21 951,30 17 512,30	2 195,13 1 751,23
7	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	830,16 830,16	830,16 830,16
8	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV Cablu PVS 3*6 mm2	m	30,0000	82,55 18,69	2 476,60 560,80
9	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV Cablu PVS 3*1 mm2	m	30,0000	29,73 18,69	891,77 560,80
10	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV Cablu inox 3mm2	m	15,0000	33,01 18,69	495,21 280,40
11	M1H02A	Motor electric de curent continuu, pentru tensiuni de pina la 0,5 kV,	t	0,0500	8 357,80 8 357,80	417,89 417,89
Total			lei		17 672,61	
Asigurarea sociala			24,00 %		2 856,99	
Total			100,00 +		20 529,60	

Transportarea materialelor		4,00 %	106,35
Total		100,00 +	20 635,95
Cheltuieli de regie		35,00 %	4 166,45
Total		100,00 +	24 802,40
Beneficiu de deviz		6,00 %	1 488,15
Total Lucrari de montare			26 290,55
Inclusiv salariu			11 904,13
		3. Lucrari de constructii	
		3.1. Conducte si accesorii	
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flanse d=50x50x50 mm	buc 2,0000 1 643,95 178,44 3 287,90 356,87
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=50 mm	buc 3,0000 1 363,37 46,73 4 090,12 140,20
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel d=50 mm)	buc 6,0000 316,97 75,62 1 901,84 453,74
15	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate Debitmetru PN16 d=50 mm	buc 1,0000 152,63 60,33 152,63 60,33
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc D=50 mm	buc 1,0000 1 731,53 46,73 1 731,53 46,73
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 D=50 mm	buc 1,0000 2 917,13 46,73 2 917,13 46,73
18	SA30A	Cap de mufa ΓM-50	buc 1,0000 386,78 212,43 386,78 212,43
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc 1,0000 502,56 39,09 502,56 39,09
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m 2,5000 182,07 42,48 455,17 106,21
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel d=50 mm)	buc 2,0000 316,98 75,62 633,95 151,25
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc 1,0000 255,45 67,98 255,45 67,98
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5.0 mm	m 120,0000 208,04 42,48 24 964,44 5 098,20
24	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din	buc 1,0000 220,30 220,30

		polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Capat flansa PEHD PE100 D=50 mm			60,33	60,33
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D=63x3.8 mm PN10 PE100 SDR17	m	10,0000	93,50 4,59	934,97 45,88
26	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	8,20 3,40	81,99 33,99
27	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	10,0000	0,42 0,35	4,18 3,48
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri Tub de protectie L=0.2 m PVC d=200 mm, 7 buc	m	3,4000	449,19 144,10	1 527,24 489,93
Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu						44 048,18 7 413,37
		3.2. Scari si parapete				
29	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, L=4.0 m	t	0,0450	46 315,56 7 222,22	2 084,20 325,00
30	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t	0,0100	46 321,00 7 222,00	463,21 72,22
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a grilajelor	t	0,0460	46 322,83 7 224,13	2 130,85 332,31
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1450	1 517,52 547,31	220,04 79,36
33	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac statie din lemn d=1.2 m	m3	0,2100	8 049,57 1 869,33	1 690,41 392,56
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2100	558,43 72,00	117,27 15,12
Total Scari si parapete Inclusiv salariu						6 705,98 1 216,57
		3.3. Camin d=2.0 m				
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3	3,5100	1 981,63	6 955,51

		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			751,13	2 636,45
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 480,00 0,00	3 480,00 0,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 920,00 0,00	11 680,00 0,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
39	Pret	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	236,00 0,00	472,00 0,00
40		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente MC)	kg	0,0583	54,20 18,70	3,16 1,09
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0583	1 516,47 546,48	88,41 31,86
Total Camin d=2.0 m Inclusiv salariu						27 589,08 2 669,40
Total			lei		78 343,24	
Asigurarea sociala			24,00 %		2 711,84	
Total			100,00 +		81 055,08	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 532,30	
Total			100,00 +		83 587,38	
Cheltuieli de regie			12,00 %		10 030,49	
Total			100,00 +		93 617,87	
Beneficiu de deviz			6,00 %		5 617,07	
Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu						99 234,94 11 299,34
Total			lei		170 681,49	
TVA			20,00 %		34 136,30	

Total deviz: 204 817,79
Inclusiv salariu 23 203,47

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 4
Statia de pompare

Valoarea de deviz 204 817,79 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,85
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,200	84,97	356,87
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	84,97	212,43
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	84,97	39,09
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,780	84,97	8 223,39
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,621	84,97	222,70
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,270	84,97	2 232,16
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,309	84,97	111,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,582	84,97	474,30
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,420	84,97	120,66
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100	84,97	93,47
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,859	84,97	72,98
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,292	84,97	364,69
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,468	84,97	379,65
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,011	84,97	0,93
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510	84,97	1 657,76
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,251	84,97	276,22
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,968	84,97	846,98
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,178	84,97	15,12
		Total manopera				23 203,47

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,001	4 520,00	4,52
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,001	5,00	0,01
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	38,00	38,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,048	15,00	0,72
5.	124589001100	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc	1,000	29 800,00	29 800,00
6.	124589001101	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
7.	124589001102	Gratar manual	buc	1,000	6 930,00	6 930,00
8.	124589001103	Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	12,000	48,00	576,00
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	12,00	21,80
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,918	389,00	357,10
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,257	5,00	1,28
12.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106	15,00	1,59
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,210	4 520,00	949,20
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,052	4 520,00	235,04
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	4 520,00	63,28
16.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,002	4 520,00	9,04
17.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,002	4 520,00	9,04
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,744	120,00	89,28
19.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3,441	35,00	120,43
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,573	15,00	38,59
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,357	12,00	4,28
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132	16,80	2,22
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,008	15,00	270,12
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,397	35,00	13,89
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,210	16,80	3,53

26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,070	15,00	1,05
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,004	14,50	130,56
28.	2320322600374	Citom	kg	2,573	12,00	30,88
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,060	12,00	144,71
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,767	12,00	309,21
31.	2414117300045	Acetilena	kg	0,263	35,00	9,21
32.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,083	55,00	4,57
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,050	35,00	36,75
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,586	75,00	118,95
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	75,00	0,30
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,003	75,00	0,23
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,407	65,00	91,45
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,793	75,00	59,48
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,112	35,00	3,92
40.	2513206621500-1	Banda de avertizare „APA cu fir inox	m	10,800	3,25	35,10
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,201	35,00	357,03
42.	252121670100-1	Teava din otel d=50 mm	m	2,651	112,00	296,91
43.	252121670100-4	Teava din otel d=60x5.0 mm	m	127,260	136,50	17 370,99
44.	25212167100-13	Teava D=63x3.8 mm PN10 PE100 SDR17	m	10,030	66,20	663,99
45.	2521216716001	Tub de protectie L=0.2 m PVC d=200 mm, 7 buc	m	3,475	168,00	583,80
46.	2523156713-811	Capat flansa PEHD PE100 D=50 mm	buc	1,010	67,00	67,67
47.	2523156713183	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc	1,010	96,50	97,47
48.	2523156713811-1	Debitmetru PN16 d=50 mm	buc	1,010	0,00	0,00
49.	2661126432022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 920,00	11 680,00
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	236,00	472,00
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 480,00	3 480,00
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,007	1 350,00	1 359,45
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,305	1 230,00	375,15
55.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,017	15,00	0,26
56.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,062	15,00	0,93
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,252	22,50	5,67
58.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,197	22,50	26,93
59.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,772	22,50	62,37
60.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,124	22,30	25,07
61.	272210410991-0	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,050	135,00	141,75
62.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,208	32,00	6,66
63.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	28,00	0,14
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,001	28,00	0,03
65.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462	28,00	12,94
66.	27752763098861	Confectii metalice - Elemente MC	kg	0,058	35,00	2,03
67.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	101,000	35,00	3 535,00
68.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,211	35,00	7,38
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,050	34,00	35,70
70.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634	68,00	43,11
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,000	68,00	0,00
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,721	68,00	1 137,03
73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,555	68,00	37,74
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	7,00	224,00
75.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,505	3,00	1,52
76.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,557	3,00	1,67
77.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,735	3,00	2,21
78.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,735	2,00	1,47
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,505	2,00	1,01

80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,505	1,00	0,51
81.	2874117301-21	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=50 mm	buc	3,120	1 266,00	3 949,92
82.	2874117301-3	Clapeta de retinere cu disc D=50 mm	buc	1,040	1 620,00	1 684,80
83.	2874117301-4	Vana de aerisire PN16 D=50 mm	buc	1,040	2 760,00	2 870,40
84.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,735	1,00	0,73
85.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,557	2,00	1,11
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,319	34,00	10,85
87.	2875274001	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
88.	2875274110-3	Flansa din otel d-50 mm	buc	8,000	178,00	1 424,00
89.	28752741101	Teu din fonta cu flanse d=50x50x50 mm	buc	2,100	1 350,00	2 835,00
90.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	65,00	65,00
91.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	0,00	0,00
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,050	35,00	36,75
93.	313016480222-4	Cablu PVS 3*6 mm2	m	31,824	60,20	1 915,80
94.	313016480222-5	Cablu PVS 3*1 mm2	m	31,824	10,40	330,97
95.	313016480222-6	Cablu inox 3mm2	m	15,912	13,50	214,81
96.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	360,00	360,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448	4,10	14,14
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	15,00	15,00
Total materiale de constructii						111 122,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	350,00	2 863,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,35
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132	350,00	46,20
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,534	350,00	186,90
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020	35,00	0,70
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,132	95,00	12,54
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,340	85,00	28,90
8.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,260	350,00	91,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,008	65,00	130,52
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,273	75,00	95,48
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	25,00	10,00
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,013	25,00	0,33
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,123	120,00	14,76
14.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,000	45,00	45,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,474	65,00	95,81
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	75,00	45,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,705	65,00	565,83
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	450,00	180,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,897	350,00	2 063,95
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,959	350,00	335,65
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	420,00	1,26
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	110,00	33,00
Total utilaje de constructii						6 846,18

Total:

Total	lei	170 681,49
TVA	20,00 %	34 136,30

Total deviz:

204 817,79

ntocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reabilitarea sondei arteziene si constructia turnului de apa s. Raculesti, r-ul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Statia de pompare
(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. Valoarea utilajului				
1	Pret de achizitie	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc			29 800,00
						0,00
	124589001100	Pompa Pedrollo "4sr8/43 F-PD" (pentru sonda)	buc	1,000	29 800,00	29 800,00
2	Pret de achizitie	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc			7 850,00
						0,00
	124589001101	Panou de comanda si control "Pedrollo E1-TRI" (pentru sonda)	buc	1,000	7 850,00	7 850,00
3		Gratar manual	buc			6 930,00
						0,00
	124589001102	Gratar manual	buc	1,000	6 930,00	6 930,00
4		Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m			48,00
						0,00
	124589001103	Lant pentru ridicarea pomeplor si gratarului	m	1,000	48,00	48,00
		2. Lucrari de montare				
5	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "191[B6-4-130" fara pretul pompei -pentru pomparea apei	buc			10 365,85
						7 502,85
	1	Muncitor	h-om	88,300	84,97	7 502,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	350,00	2 863,00
6	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar cu snec (1 buc)	t			21 951,30
						17 512,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,100	84,97	16 577,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,000	84,97	934,70
	2414117300045	Acetilena	kg	2,630	35,00	92,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594	5,00	2,90
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,110	35,00	73,80
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,618	15,00	9,30
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,340	68,00	431,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,480	4,10	141,40
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,060	15,00	15,90
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,020	4 520,00	90,40
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,008	4 520,00	45,20
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,720	22,50	623,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,220	12,00	50,60
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,830	55,00	45,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,320	16,80	22,20
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,167	15,00	2,60
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,570	2,00	11,10
	2010102908779	Scinduri de fag neaurite, netivite, clasa C.B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,020	4 520,00	90,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,620	28,00	129,40
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,570	3,00	16,70
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,080	32,00	66,60
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,702	15,00	10,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,320	350,00	462,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,000	65,00	520,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,320	95,00	125,40
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,600	350,00	910,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,000	45,00	450,00
7	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			830,16
						830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	84,97	830,16
8	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV Cablu PVS 3*6 mm2	m			82,55
						18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	84,97	18,69
	313016480222-4	Cablu PVS 3*6 mm2	m	1,020	60,20	63,86

1	2	3	4	5	6	7
9	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV Cablul PVS 3*1 mm2	m			29,73 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	84,97	18,69
	313016480222-5	Cablul PVS 3*1 mm2	m	1,020	10,40	11,03
10	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV Cablul inox 3mm2	m			33,01 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	84,97	18,69
	313016480222-6	Cablul inox 3mm2	m	1,020	13,50	14,32
11	M1H02A	Motor electric de curent continuu, pentru tensiuni de pina la 0,5 kV,	t			8 357,80 8 357,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,360	84,97	7 593,00
	7212030022700	Sudor	h-om	8,990	84,97	764,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta cu flanse d=50x50x50 mm	buc			1 643,95 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	84,97	178,44
	28752741101	Teu din fonta cu flanse d=50x50x50 mm	buc	1,000	1 350,00	1 417,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	37,12
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	12,00	10,90
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=50 mm	buc			1 363,37 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117301-21	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,000	1 266,00	1 316,64
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel d-50 mm)	buc			316,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274110-3	Flansa din otel d-50 mm	buc	1,000	178,00	178,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
15	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate Debitmetru PN16 d=50 mm	buc			152,63 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,710	84,97	60,33
	2523156713811-1	Debitmetru PN16 d=50 mm	buc	1,010	0,00	0,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,710	65,00	46,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,710	65,00	46,15
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc D=50 mm	buc			1 731,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117301-3	Clapeta de retinere cu disc D=50 mm	buc	1,000	1 620,00	1 684,80
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 D=50 mm	buc			2 917,13 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117301-4	Vana de aerisire PN16 D=50 mm	buc	1,000	2 760,00	2 870,40
18	SA30A	Cap de mufa ΓM-50	buc			386,78 212,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	84,97	212,43
	272210410991-0	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,000	135,00	141,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,240	22,50	5,67
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,140	22,50	26,93
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			502,56 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	84,97	39,09
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	65,00	65,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	38,00	38,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	28,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	75,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	12,00	0,02
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	360,00	360,00
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			182,07 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	252121670100-1	Teava din otel d=50 mm	m	1,010	112,00	118,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	12,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,00	9,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,020	12,00	0,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,14
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel d-50 mm)	buc			316,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,63
	2875274110-3	Flansa din otel d-50 mm	buc	1,000	178,00	178,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
22	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc			255,45 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,98
	2523156713183	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc	1,010	96,50	97,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	75,00	45,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x5,0 mm	m			208,04 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	252121670100-4	Teava din otel d=60x5,0 mm	m	1,010	136,50	144,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,00	9,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,020	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,12
24	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Capat flansa PEHD PE100 D=50 mm	buc			220,30 60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,710	84,97	60,33
	2523156713-811	Capat flansa PEHD PE100 D=50 mm	buc	1,010	67,00	67,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,710	65,00	46,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,710	65,00	46,15
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D=63x3.8 mm PN10 PE100 SDR17	m			93,50 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100-13	Teava D=63x3.8 mm PN10 PE100 SDR17	m	1,003	66,20	66,40
	2513206621500-1	Banda de avertizare „APA cu fir inox	m	1,080	3,25	3,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	110,00	3,30
27	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 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	35,00	0,07
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri Tub de protectie L=0.2 m PVC d=200 mm, 7 buc	m			449,19 144,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	84,97	55,48
	2521216716001	Tub de protectie L=0.2 m PVC d=200 mm, 7 buc	m	1,020	168,00	171,71
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	22,30	7,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	35,00	35,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	85,00	8,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	350,00	54,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	75,00	14,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	65,00	11,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	65,00	1,03
		3.2. Scari si parapete				
29	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in	t			46 315,56 7 222,22

1	2	3	4	5	6	7
		subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, L=4.0 m				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	84,97	3 610,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	84,97	2 528,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	84,97	723,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	84,97	360,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	68,00	373,33
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,00	15,11
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	12,00	4,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	12,00	7,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	65,00	356,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	350,00	3 321,11
30	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t			46 321,00 7 222,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	84,97	3 611,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	84,97	2 524,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	84,97	722,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	84,97	365,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	68,00	374,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	12,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	12,00	7,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	65,00	358,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	350,00	3 325,00
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a grilajelor	t			46 322,83 7 224,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	84,97	3 611,30
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	84,97	2 528,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	84,97	722,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	84,97	361,96
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	68,00	373,91
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	12,00	4,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	12,00	7,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	65,00	357,61
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	350,00	3 325,00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 517,52 547,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	84,97	547,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,83
33	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale,Capac statie din lemn d=1.2 m	m3			8 049,57 1 869,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	84,97	1 699,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	84,97	169,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	4 520,00	4 520,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	4 520,00	1 119,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	34,00	170,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	3,00	10,52
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,00	3,48
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	35,00	175,00
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			558,43 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	84,97	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,230	15,00	3,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	12,00	20,38
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	65,00	435,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	75,00	1,10
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,80	16,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	25,00	1,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	420,00	6,00
		3.3. Camin d=2.0 m				
35	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			1 981,63 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	84,97	241,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 350,00	387,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 230,00	106,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	389,00	101,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	34,00	3,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 520,00	18,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	350,00	588,02
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc			3 480,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 480,00	3 480,00
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 920,00 0,00
	2661126432022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
39	Pret	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			236,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	236,00	236,00
40		Capac din fonta ductila B125	buc			1 760,00 0,00
	2875274001	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente MC)	kg			54,20 18,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	15,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1,37
	27752763098861	Confectii metalice - Elemente MC	kg	1,000	35,00	34,82
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,17
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 516,47 546,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	84,97	546,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	75,00	292,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,21
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,97

INTOCMIT

APROBAT:

Antreprenor

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.