

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1732539497913
din 25.11.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Alimentarea cu apa si canalizarea masivului locativ rasarit-sud a satului Corjeuti,raionul Briceni

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2024 - 2025										
		Luna										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Rețele exterioare de apa (Transa I)											
2.	Castele de apa H-15, V-50 m3 CBA, TH - 2 buc.											
3.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH											
4.	Sonda arteziana											
5.	Alimentarea cu energie electrica a fintinii arteziene											
6.	Amenajare Platforma A											

Data completării: 19.12.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Alimentarea cu apa si canalizarea masivului locativ rasarit-sud a
satului Corjeuti, raionul Briceni**

2-1-1.1	Rețele exterioare de apa (Transa I)	6 433 556,69
2-2-1	Castele de apa H-15, V-50 m3 CBA, TH - 2 buc.	1 530 124,73
2-3-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH	438 298,87
2-4-1	Sonda arteziana	1 271 134,08
4-1-1	Alimentarea cu energie electrica a fintinii arteziene	122 719,43
7-1-1	Amenajare Platforma A	469 393,82
	Total Inklusiv TVA	10 265 227,62
	Total exclusiv TVA	8 554 356,35

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1.1
Retele exterioare de apa (Transa I)

Valoarea de deviz 6 433 556,69 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 constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 9587 m				
1	TsC03C1	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. III	100 m3	16,78	1 081,00 0,00	18 139,18 0,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	671,09	423,99 63,00	284 535,45 42 278,67
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	838,87	456,29 69,30	382 767,99 58 133,69
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	838,87	111,29 69,30	93 357,84 58 133,69
		<i>Total</i>	lei			778 800,46
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 9587 m Inclusiv salariu				778 800,46 158 546,05
		1.2. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	8,39	1 196,00 0,00	10 034,44 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 290,50	13,82 0,00	17 828,26 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,39	185,20 25,20	1 553,83 211,43
		<i>Total</i>	lei			29 416,53
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				29 416,53 211,43
		1.3. Lucrari de terasamente				
8	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	90,46	943,00 0,00	85 303,78 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 023,16	144,20 144,20	147 539,67 147 539,67
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	838,92	196,45 42,70	164 805,83 35 821,88
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	2 516,75	21,70 21,70	54 613,48 54 613,48
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2 516,75	53,75 52,50	135 275,32 132 129,38

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)				
13	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	75,52	436,00 0,00	32 926,72 0,00
14	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	75,52	1 324,65 617,40	100 037,57 46 626,05
15	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	10,15	2 074,95 0,00	21 060,74 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 674,75	13,81 0,00	23 136,67 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,15	185,20 25,20	1 879,78 255,78
		<i>Total</i>	lei			766 579,56
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				766 579,56 416 986,24
		1.4. Camine 1.4.1. Lucrari de terasamente la camine				
18	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	0,22	943,00 0,00	207,46 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,43	144,20 144,20	927,21 927,21
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,08	1 035,00	1 117,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. Încărcarea în autovehicol	m3		0,00	0,00
21	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	178,20	26,56 0,00	4 732,99 0,00
22	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,08	185,20 25,20	200,02 27,22
23	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m3	4,10	21,70 21,70	88,97 88,97
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv.	m3	4,10	53,75 52,50	220,38 215,25
25	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,24	436,00 0,00	104,64 0,00
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,24	1 324,67 617,42	317,92 148,18
		<i>Total</i>	lei			7 917,39
		Total Lucrări de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 917,39 1 406,83
		1.4.2. Executia caminelor				
27	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu	m3	36,96	3 197,48 1 060,50	118 178,95 39 196,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu hidroizolare (Beton 2,4 m3)				
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	48,00	580,00 0,00	27 840,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	48,00	625,00 0,00	30 000,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	48,00	500,00 0,00	24 000,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	48,00	580,00 0,00	27 840,00 0,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	96,00	175,00 0,00	16 800,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	48,00	300,00 0,00	14 400,00 0,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	19,74	2 785,45 963,90	54 984,70 19 027,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu hidroizolare (Beton 0.7 m3)				
35	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
36	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	1 225,00 0,00	17 150,00 0,00
37	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. KII-15-6 (0,27 m3)	buc	14,00	800,00 0,00	11 200,00 0,00
38	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2(0,27 m3)	buc	14,00	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
39	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. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	28,00	175,00 0,00	4 900,00 0,00
40	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. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	300,00 0,00	4 200,00 0,00
41	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu	m3	26,16	2 996,13 782,60	78 378,69 20 472,82

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolare (Beton 0.6 m3)				
42	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-20 (0,59 m3)	buc	12,00	2 500,00 0,00	30 000,00 0,00
43	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	12,00	1 750,00 0,00	21 000,00 0,00
44	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-20-6 (0,4 m3)	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
45	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	12,00	2 500,00 0,00	30 000,00 0,00
46	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 de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	24,00	175,00 0,00	4 200,00 0,00
47	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-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 752,32	22,50 0,00	39 427,20 0,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,75	1 308,35	2 289,61

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Scara cu vanguri din otel)			450,80	788,90
50	AcE11B1	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	48,00	1 050,00 0,00	50 400,00 0,00
51	AcE11B1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	26,00	1 625,00 0,00	42 250,00 0,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,04	456,29 69,30	930,83 141,37
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	1,53	1 733,50 269,50	2 652,25 412,34
		<i>Total</i>	lei			706 622,23
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				706 622,23 80 038,90
		<i>Total</i>	lei			714 539,62
		Total Camine Inclusiv salariu				714 539,62 81 445,73
		1.5. Conducte				
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17 d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	7 496,50	113,70 12,74	852 389,53 95 505,41
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	1 396,00	83,26 7,56	116 230,96 10 553,76
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	116,00	39,36 3,78	4 565,76 438,48

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)				
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Teava PE100 SDR17 d25 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 976,00	26,32 3,78	78 331,30 11 249,28
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 092,00	12,30 2,80	38 031,60 8 657,60
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 892,50	20,53 4,90	182 518,57 43 573,25
60	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	11 984,50	0,89 0,29	10 630,25 3 439,55
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	74,00	22,40 22,40	1 657,60 1 657,60
62	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/buc)	buc	68,00	88,26 45,50	6 001,90 3 094,00
63	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/buc)	buc	10,00	80,26 45,50	802,63 455,00
64	SA34H k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc	5,00	38,83 21,00	194,16 105,00

1	2	3	4	5	6	7
65	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 Supapa de sens d80 mm	buc	1,00	2 508,50 38,50	2 508,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			1 293 862,76
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 293 862,76 178 767,43
		1.6. Armaturi, fitinguri				
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	17,00	1 392,60 62,30	23 674,20 1 059,10
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	2,00	1 242,60 62,30	2 485,20 124,60
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,00	1 592,60 62,30	1 592,60 62,30
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 442,60 62,30	1 442,60 62,30
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	7,00	892,60 62,30	6 248,20 436,10
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	792,60 62,30	1 585,20 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	8,00	2 792,60 62,30	22 340,80 498,40
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr)	buc	1,00	967,60 62,30	967,60 62,30
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr)	buc	1,00	922,60 62,30	922,60 62,30
75	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. (Vana din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	66,00	1 650,50 38,50	108 933,00 2 541,00
76	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. (Vana din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc	8,00	1 338,50 38,50	10 708,00 308,00
77	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. (Vana din fonta cu flanse D=50 mm)	buc	5,00	1 156,50 38,50	5 782,50 192,50
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d80x89	buc	2,00	525,70 62,30	1 051,40 124,60

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d65x75	buc	2,00	320,95 62,30	641,90 124,60
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d50x57	buc	2,00	336,70 62,30	673,40 124,60
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	68,00	874,90 40,60	59 493,20 2 760,80
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)	buc	7,00	792,50 40,60	5 547,50 284,20
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	2,00	473,20 40,60	946,40 81,20
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm)	buc	2,00	246,60 40,60	493,20 81,20
85	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	18,00	78,93 72,10	1 420,65 1 297,80
86	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	18,00	105,00 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d90x1"	buc	187,00	171,93 40,60	32 149,98 7 592,20
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d75x1"	buc	14,00	153,90 40,60	2 154,60 568,40
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d50x1"	buc	4,00	123,00 40,60	492,00 162,40
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d90x1"x1"	buc	62,00	189,95 40,60	11 776,90 2 517,20
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc	24,00	166,78 40,60	4 002,60 974,40
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,00	153,90 40,60	153,90 40,60
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune PE 1"x25	buc	3,00	143,60 40,60	430,80 121,80
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot	buc	1,00	81,80 40,60	81,80 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE d25x25				
		<i>Total</i>	lei			310 082,73
		Total Armaturi, fitinguri Inclusiv salariu				310 082,73 22 430,10
		1.7. Tuburi de protectie FOD				
95	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	3,36	943,00 0,00	3 168,48 0,00
96	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	16,80	184,80 184,80	3 104,64 3 104,64
97	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	4,00	6 556,90 3 406,90	26 227,60 13 627,60
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie d50 mm	m	63,60	464,21 166,60	29 524,07 10 595,76
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,94	21,70 21,70	628,00 628,00
100	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	28,94	62,15 60,90	1 798,63 1 762,45
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	3,24	436,00 0,00	1 412,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
102	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	3,24	1 396,65 617,40	4 525,15 2 000,38
		<i>Total</i>	lei			70 389,21
		Total Tuburi de protectie FOD Inclusiv salariu				70 389,21 31 718,83
		<i>Total</i>	lei			3 963 670,87
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			213 625,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			96 093,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			48 046,63
		<i>Total</i>				4 321 436,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			626 608,25
		<i>Total</i>				4 948 044,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			296 882,66
		<i>Total</i>				5 244 927,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 244 927,07 890 105,81
		2. Montarea utilajului				
103	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul si cutia de protectie), Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	18,00	1 157,32 186,20	20 831,79 3 351,60
104	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 Regulator de presiune	buc	2,00	38,50 38,50	77,00 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		d65 mm (doar manopera)				
		<i>Total</i>	lei			20 908,79
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			822,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			699,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			349,60
		<i>Total</i>				22 780,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 605,74
		<i>Total</i>				25 386,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 523,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 909,37 3 428,60
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	18,00	3 800,00 0,00	68 400,00 0,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune d65 mm	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 400,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			1 060,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 460,80

		Total	lei			5 361 297,24
		TVA	20 %			1 072 259,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 433 556,69 893 534,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1.1
Rețele exterioare de apa (Transa I)**

Valoarea de deviz 6 433 556,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1.1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	53,44	70,00	3 740,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2785	70,00	369,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,20	70,00	3 654,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 908,1574	70,00	133 571,02
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 168,0369	70,00	81 762,59
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,27	70,00	788,90
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,54	70,00	1 297,80
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292,608	70,00	20 482,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 842,364	70,00	548 965,48
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	563,8105	70,00	39 466,74
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	337,3302	70,00	23 613,11
12.	9312040019600	Sapator	h-om	511,7412	70,00	35 821,88
		Total manopera				893 534,41

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 605,1993	1,85	4 819,62
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	964,7005	300,00	289 410,15
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,346	300,00	703,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	739,6774	290,00	214 506,45
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	859,893	150,00	128 983,95
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	457,92	1,50	686,88
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7063	10,00	17,06
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	436,2905	30,00	13 088,71
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,2871	4 150,00	5 341,32
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,4546	175,00	2 179,55
11.	2320156200901	Motorina	kg	240,8185	22,00	5 298,01
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,4125	42,50	145,03
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 891,5037	15,50	60 318,31

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,4215	22,50	211,98
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,234	40,00	169,36
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,65	70,00	955,50
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,27	55,00	14,85
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,18	55,00	174,90
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,36	50,00	18,00
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,825	50,00	341,25
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9625	43,50	41,87
22.	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	12 943,26	1,75	22 650,70
23.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	40,40	30,00	1 212,00
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5422	45,00	69,40
25.	25212112001125	Teava PE100 SDR17 d25 mm	m	2 984,928	17,00	50 743,78
26.	25212115000001	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	116,348	30,00	3 490,44
27.	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	7 533,9825	95,00	715 728,34
28.	2521216716002	Teava de otel d50	m	63,7908	105,00	6 698,03
29.	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1 400,188	70,00	98 013,16
30.	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	1,00	70,00	70,00
31.	252210515540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm	m	2,00	125,00	250,00
32.	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	13,60	165,00	2 244,00
33.	252314565111	Sa de bransare dubla PE d90x1"x1"	buc	63,86	145,00	9 259,70
34.	25231500	Cot compresiune PE d25x25	buc	1,03	40,00	41,20
35.	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	2,06	200,00	412,00
36.	252315043804	(Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	2,06	420,00	865,20
37.	2523150614511	Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,03	110,00	113,30
38.	252315061511	Sa de bransare PE d50x1"	buc	4,12	80,00	329,60
39.	25231506511	Sa de bransare PE d75x1"	buc	14,42	110,00	1 586,20
40.	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	7,21	730,00	5 263,30
41.	2523156511	Sa de bransare PE d90x1"	buc	192,61	127,50	24 557,78
42.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	70,04	810,00	56 732,40
43.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,00	1 250,00	21 250,00
44.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
45.	25231567138183	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
46.	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	7,00	750,00	5 250,00
47.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
48.	25231571	Reductie compresiune PE 1"x25	buc	3,09	100,00	309,00
49.	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
50.	254441	Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc	24,72	122,50	3 028,20
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	34,454	2,40	82,69
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0161	4 250,00	68,43
53.	266112431520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
54.	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
55.	26611251011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	48,00	500,00	24 000,00
56.	266112620021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,40	buc	12,00	1 750,00	21 000,00

		m3)				
57.	2661126201021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	148,00	175,00	25 900,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	74,00	300,00	22 200,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	48,00	580,00	27 840,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	48,00	625,00	30 000,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	48,00	580,00	27 840,00
63.	266112643314521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	14,00	800,00	11 200,00
64.	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	1 225,00	17 150,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	12,00	2 500,00	30 000,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	12,00	2 500,00	30 000,00
67.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5918	1 275,00	2 029,51
68.	2663102100933.	Beton de ciment	m3	3,70	1 175,00	4 347,50
69.	2664102101126	Var	kg	10,2145	4,00	40,86
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8478	1 000,00	2 847,76
71.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	18,00	105,00	1 890,00
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7245	22,50	16,30
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 752,32	22,50	39 427,20
74.	2870324200	Regulator de presiune d65 mm	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
75.	287115274.4150	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr	buc	1,00	825,00	825,00
76.	2871152744.4150	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr	buc	1,00	780,00	780,00
77.	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	5,20	1 075,00	5 590,00
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	12,50	2 000,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	73,44	6,00	440,64
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	72,00	0,75	54,00
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	73,44	1,00	73,44
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	72,00	0,50	36,00
83.	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,04	2 375,00	2 470,00
84.	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	8,32	1 250,00	10 400,00
85.	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	68,64	1 550,00	106 392,00
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,982	22,50	157,09
87.	2875274108000.	Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	18,36	900,00	16 524,00
88.	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	26,00	1 625,00	42 250,00
89.	2875274204	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	48,00	1 050,00	50 400,00
90.	28752744001100	Flansa otel sudura d80x89	buc	2,10	400,00	840,00
91.	287527440011010	Flansa otel sudura d65x75	buc	2,10	205,00	430,50
92.	287527440011013	Flansa otel sudura d50x57	buc	2,10	220,00	462,00
93.	28752744150	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	8,00	2 650,00	21 200,00
94.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	18,00	3 800,00	68 400,00
95.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,979	12,50	3 187,24
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1553	12,50	1,94
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 643,1555	12,50	20 539,44
98.	4100126202818	Apa	m3	242,719	12,50	3 033,99

		Total materiale de construcții				2 508 211,8 2
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	987,3654	92,00	90 837,62
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,969	300,00	7 190,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	493,6827	10,00	4 936,83
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	479,38	15,00	7 190,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	256,459	460,00	117 971,14
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,4155	435,00	21 060,74
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,11	400,00	34 444,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,848	400,00	3 139,20
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	53,44	450,00	24 048,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,918	50,00	45,90
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	748,0804	75,00	56 106,03
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,0446	70,00	983,12
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	108,50	260,40
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	479,38	75,00	35 953,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	172,7628	425,00	73 424,19
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3825	425,00	162,56
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,4048	415,00	4 732,99
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,0332	450,00	40 964,93
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,385	275,00	147 780,88
		Total utilaje de construcții				671 233,43

Total	lei	5 361 297,24
TVA	20 %	1 072 259,45

Total deviz:

6 433 556,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa a masivului locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)

Investitor Primaria s.Corjeuti, r-nul
Briceni

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Demolarea și recondiționarea drumului din pietris 9587 m				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 081,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 139,18
2	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			423,99 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284 535,45
3	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			456,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382 767,99
4	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. (Exclus piatră spartă din normă, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			111,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 357,84
		1.2. Transportarea gunoierului				
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 196,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 034,44
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 828,26
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,83
		1.3. Lucrari de terasamente				
8	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			943,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 303,78
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 539,67
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			196,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 805,83
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 613,48
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 275,32
13	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 926,72
14	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			1 324,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	75,00	707,25

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			100 037,57
15	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			2 074,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,95
		Cheltuieli directe	lei			21 060,74
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			23 136,67
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			1 879,78
		1.4. Camine				
		1.4.1. Lucrari de terasamente la camine				
18	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		Cheltuieli directe	lei			207,46
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			927,21
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
		Cheltuieli directe	lei			1 117,80
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	415,00	26,56
		Cheltuieli directe	lei			4 732,99
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			200,02
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			88,97

1	2	3	4	5	6	7
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			220,38
25	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			104,64
26	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			1 324,67 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		Cheltuieli directe	lei			317,92
		1.4.2. Executia caminelor				
27	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu hidroizolare (Beton 2,4 m3)	m3			3 197,48 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933.	Beton de ciment	m3		1 175,00	76,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,50	813,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,85	63,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 150,00	16,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	425,00	926,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	70,00	13,30
		Cheltuieli directe	lei			118 178,95
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			580,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			27 840,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611251011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			24 000,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			580,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 840,00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu hidroizolare (Beton 0.7 m3)	m3			2 785,45 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933.	Beton de ciment	m3		1 175,00	41,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,50	644,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 150,00	16,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	425,00	841,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 984,70
35	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112431520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
36	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 225,00 0,00
	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 150,00
37	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. KII-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643314521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
38	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. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			175,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			4 900,00
40	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. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
41	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu hidroizolare (Beton 0.6 m3)	m3			2 996,13 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100933.	Beton de ciment	m3		1 175,00	26,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,50	669,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 150,00	167,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	425,00	862,75
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	70,00	10,92
		Cheltuieli directe	lei			78 378,69
42	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			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
43	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			1 750,00 0,00
	266112620021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			21 000,00
44	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-20-6 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126201021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			15 000,00
45	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-II-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,00
46	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 de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 427,20
49	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. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 308,35 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,61
50	AcE11B1	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc			1 050,00 0,00
	2875274204	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 400,00
51	AcE11B1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc			1 625,00 0,00
	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 250,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			456,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,83
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 733,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 275,00	1 326,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 652,25
		1.5. Conducte				
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17	m			113,70 12,74

1	2	3	4	5	6	7
		d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			852 389,53
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			83,26 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			116 230,96
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			39,36 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121150000011	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 565,76
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Teava PE100 SDR17 d25 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			26,32 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212112001125	Teava PE100 SDR17 d25 mm	m	1,0030	17,00	17,05
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			78 331,30
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			38 031,60
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,53 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		Cheltuieli directe	lei			182 518,57
60	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			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			10 630,25
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,60
62	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/buc)	buc			88,26 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	0,2000	165,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 250,00	0,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 001,90
63	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/buc)	buc			80,26 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	252210515540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 250,00	0,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,63
64	SA34H k-0,5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc			38,83 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	21,00
	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	0,4000	70,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,50	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	55,00	0,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 250,00	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,16
65	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 Supapa de sens d80 mm	buc			2 508,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	2 375,00	2 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,50
		1.6. Armaturi, fitinguri				
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 392,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 674,20

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 242,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			2 485,20
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			1 592,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567138183	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 592,60
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 442,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 442,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc			892,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			6 248,20
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			792,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 585,20
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 792,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744150	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			22 340,80
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr)	buc			967,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287115274.4150	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			967,60

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr)	buc			922,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2871152744.4150	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		Cheltuieli directe	lei			922,60
75	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. (Vana din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 650,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
		Cheltuieli directe	lei			108 933,00
76	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. (Vana din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			10 708,00
77	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. (Vana din fonta cu flanse D=50 mm)	buc			1 156,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Cheltuieli directe	lei			5 782,50
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d80x89	buc			525,70 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001100	Flansa otel sudura d80x89	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	108,50	43,40
		Cheltuieli directe	lei			1 051,40
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d65x75	buc			320,95 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440011010	Flansa otel sudura d65x75	buc	1,0000	205,00	215,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	108,50	43,40
		Cheltuieli directe	lei			641,90
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d50x57	buc			336,70 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440011013	Flansa otel sudura d50x57	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	108,50	43,40
		Cheltuieli directe	lei			673,40
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			874,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	810,00	834,30
		Cheltuieli directe	lei			59 493,20
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			792,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	1,0300	730,00	751,90
		Cheltuieli directe	lei			5 547,50
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc			473,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315043804	(Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	1,0300	420,00	432,60
		Cheltuieli directe	lei			946,40
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm)	buc			246,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			493,20
85	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			78,93 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,65
86	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			105,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,00
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d90x1"	buc			171,93 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156511	Sa de bransare PE d90x1"	buc	1,0300	127,50	131,32
		Cheltuieli directe	lei			32 149,98
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d75x1"	buc			153,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231506511	Sa de bransare PE d75x1"	buc	1,0300	110,00	113,30
		Cheltuieli directe	lei			2 154,60
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d50x1"	buc			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315061511	Sa de bransare PE d50x1"	buc	1,0300	80,00	82,40
		Cheltuieli directe	lei			492,00
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare	buc			189,95 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		dubla PE d90x1"x1"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252314565111	Sa de bransare dubla PE d90x1"x1"	buc	1,0300	145,00	149,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 776,90
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc			166,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	254441	Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc	1,0300	122,50	126,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 002,60
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc			153,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523150614511	Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,90
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune PE 1"x25	buc			143,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231571	Reductie compresiune PE 1"x25	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,80
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d25x25	buc			81,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231500	Cot compresiune PE d25x25	buc	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,80
		1.7. Tuburi de protectie FOD				
95	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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 168,48
96	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 104,64
97	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 556,90 3 406,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	450,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 227,60
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie d50 mm	m			464,21 166,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216716002	Teava de otel d50	m	1,0030	105,00	105,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,50	10,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			29 524,07
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			628,00
100	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,15 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 798,63
101	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			1 412,64
102	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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			4 525,15
		2. Montarea utilajului				
103	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul si cutia de protectie), Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc			1 157,32 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875274108000.	Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	1,0000	900,00	918,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,71
		Cheltuieli directe	lei			20 831,79
104	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 Regulator de presiune d65 mm (doar manopera)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			77,00
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00 0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Cheltuieli directe	lei			68 400,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune d65 mm	buc			10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2870324200	Regulator de presiune d65 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castele de apa H-15, V-50 m3 CBA, TH - 2 buc.

Valoarea de deviz 1 530 124,73 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru castele				
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	7,60	943,00 0,00	7 166,80 0,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	1 035,00 0,00	621,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	31,54 0,00	3 027,84 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	185,20 25,20	111,12 15,12
5	TsC03F1	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	100 m3	3,26	1 035,00 0,00	3 374,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,00	31,54 0,00	16 463,88 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	185,20 25,20	603,75 82,15
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,26	2 830,40 13,30	9 227,11 43,36
9	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	7,64	436,00 0,00	3 331,04 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	63,67	40,00 0,00	2 546,81 0,00
11	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	7,64	1 396,65 617,40	10 670,41 4 716,94
		<i>Total</i>	lei			57 143,86
		Total Lucrari de terasamente pentru castele Inklusiv salariu				57 143,86 4 857,57
		1.2. Fundatiile castelurilor de apa				
12	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	42,40	127,35 84,00	5 399,64 3 561,60
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	115,20	25,66	2 955,46

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,69	540,29
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,20	24,68 3,71	6 790,56 1 020,99
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	45,49 14,70	16 244,73 5 249,66
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	624,86 267,39	224,95 96,26
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	47,60	1 667,96 308,00	79 394,87 14 660,80
18	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fractie mascata	m3	3,20	367,00 59,50	1 174,40 190,40
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	1,20	484,74 58,80	581,69 70,56
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc	52,00	4,22 1,68	219,28 87,36
21	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2	32,00	100,19 34,12	3 206,05 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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) k-2	m2	47,10	75,31 8,40	3 547,14 395,64
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,96	471,00 69,30	3 749,18 551,63
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	79,60	162,06 63,00	12 899,78 5 014,80
25	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-3	m2	-79,60	49,75 21,00	-3 960,20 -1 671,60
26	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,00	2 538,99 147,00	5 077,97 294,00
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,00	575,80 101,50	6 909,66 1 218,00
28	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,60	184,80 184,80	1 774,08 1 774,08
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,78	456,63 69,30	812,80 123,35

1	2	3	4	5	6	7
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,34	127,35 84,00	3 609,10 2 380,56
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	101,18	25,65 4,69	2 595,77 474,53
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	392,88	24,67 3,71	9 694,31 1 457,58
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,40	45,49 14,70	2 474,56 799,68
34	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	448,17 180,67	26,89 10,84
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	985,50 435,33	59,13 26,12
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3	7,30	1 841,62 371,00	13 443,82 2 708,30
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	45,79 14,70	9 188,37 2 950,00
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,76	93,91 78,40	1 386,09 1 157,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189 480,08
		Total Fundatiile castelelor de apa Inclusiv salariu				189 480,08 46 234,61
		1.3. Conducte, armaturi castel				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m	30,00	286,72 35,00	8 601,50 1 050,00
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m	48,00	170,06 35,00	8 162,95 1 680,00
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m	1,00	95,83 35,00	95,83 35,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc	2,00	314,37 62,30	628,74 124,60
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc	2,00	198,87 62,30	397,74 124,60
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc	2,00	167,37 62,30	334,74 124,60
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,00	1 754,50 38,50	7 018,00 154,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	2,00	1 494,50 38,50	2 989,00 77,00
47	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	4,00	719,74	2 878,97

1	2	3	4	5	6	7
		subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)			186,20	744,80
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc	4,00	252,60 62,30	1 010,40 249,20
49	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 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,00	460,39 70,00	2 762,34 420,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,00	256,63 56,00	1 026,52 224,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50	buc	2,00	130,62 62,30	261,24 124,60
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc	4,00	144,69 62,30	578,76 249,20
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	4,00	927,60 62,30	3 710,40 249,20
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	4,00	777,60 62,30	3 110,40 249,20

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc	12,00	309,12 62,30	3 709,44 747,60
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc	6,00	240,87 62,30	1 445,22 373,80
57	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,00	19,90 4,90	19,90 4,90
58	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00	30,88 7,00	2 408,25 546,00
59	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	49,00	16,67 11,20	816,61 548,80
60	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	8,39	97,96 68,60	821,86 575,55
		<i>Total</i>	lei			52 788,81
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				52 788,81 8 676,65
		1.4. Lucrari de terasamente				
61	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	0,43	1 909,65 0,00	821,15 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,46	144,20 144,20	498,93 498,93

1	2	3	4	5	6	7
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,46	222,08 42,70	768,38 147,74
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,86	21,70 21,70	300,76 300,76
65	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,86	62,15 60,90	861,40 844,07
66	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	0,37	436,00 0,00	161,32 0,00
67	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	0,37	1 396,65 617,41	516,76 228,44
		<i>Total</i>	lei			3 928,70
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 928,70 2 019,94
		1.5. Apeduct				
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,00	38,17 3,78	1 145,10 113,40
69	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17	m	30,00	112,52 12,74	3 375,45 382,20

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	12,30 2,80	369,00 84,00
71	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,00	20,52 4,90	410,50 98,00
72	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	60,00	0,89 0,29	53,22 17,22
		<i>Total</i>	lei			5 353,27
		Total Apeduct Inclusiv salariu				5 353,27 694,82
		1.6. Supapa de sens d80 mm - 4 buc				
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m	0,80	170,06 35,00	136,05 28,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,00	309,12 62,30	1 236,48 249,20
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	4,00	927,60 62,30	3 710,40 249,20
76		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	4,00	18,50 0,00	74,00 0,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa	kg	15,20	45,49 14,70	691,42 223,44

1	2	3	4	5	6	7
		de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)				
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	448,00 180,50	8,96 3,61
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	985,50 435,50	19,71 8,71
		<i>Total</i>	lei			5 877,02
		Total Supapa de sens d80 mm - 4 buc Inclusiv salariu				5 877,02 762,16
		1.7. Camine				
80	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	0,06	1 396,67 617,33	83,80 37,04
81	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. KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
82	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	4,00	1 225,00 0,00	4 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9 (0,4 m3)				
84	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
85	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. KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
86	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
87	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
88	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. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,85	161,91 61,60	6 776,04 2 577,96
90		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	79,12	25,00 0,00	1 978,00 0,00
91		Scari C5	kg	80,22	30,00 0,00	2 406,60 0,00
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,16	448,12 180,62	71,70 28,90

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	985,56 435,37	157,69 69,66
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 590,75 0,00	4 772,25 0,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,78	161,91 61,60	10 164,87 3 867,25
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	81,68	36,45 2,80	2 977,51 228,70
97	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	14,00	148,85 39,40	2 083,90 551,54
98	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,18	168,60 81,90	198,95 96,64
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	471,00 69,30	706,50 103,95
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,75	1 551,44 269,51	1 163,58 202,13

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10				
		<i>Total</i>	lei			56 866,39
		Total Camine Inclusiv salariu				56 866,39 7 763,77
		<i>Total</i>	lei			371 438,13
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			17 042,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 261,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4 630,80
		<i>Total</i>				402 372,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			58 344,06
		<i>Total</i>				460 716,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 643,01
		<i>Total</i>				488 359,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				488 359,88 71 009,52
		2. Montarea utilajului				
101	M1A02E	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 5-10 tone	t	11,84	5 509,99 4 748,10	65 238,24 56 217,50
		<i>Total</i>	lei			65 238,24
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			13 492,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			126,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			63,20
		<i>Total</i>				78 920,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 725,30
		<i>Total</i>				121 645,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 298,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				128 944,06 56 217,50
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	325 000,00 0,00	650 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			650 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			7 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				657 800,00

		Total	lei	1 275 103,94
		TVA	20 %	255 020,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 530 124,73 127 227,02

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apă a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castele de apă H-15, V-50 m3 CBA, TH - 2 buc.**

Valoarea de deviz 1 530 124,73 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,7594	70,00	2 783,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	269,4405	70,00	18 860,84
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,2523	70,00	3 307,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,40	70,00	1 358,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,277	70,00	5 199,39
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,936	70,00	975,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,2672	70,00	228,70
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	5,652	70,00	395,64
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8792	70,00	551,54
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,818	70,00	7 687,26
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,956	70,00	346,92
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,5293	70,00	2 067,05
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,112	70,00	147,84
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,3752	70,00	96,26
15.	7212030022700	Sudor	h-om	35,8388	70,00	2 508,72
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,7024	70,00	49 819,17
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,206	70,00	8 344,42
18.	8283010021000	Electronist	h-om	71,04	70,00	4 972,80
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,521	70,00	9 276,47
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,2918	70,00	7 650,42
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0641	70,00	214,49
22.	9312040019600	Sapator	h-om	6,2112	70,00	434,78
		Total manopera				127 227,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4144	10,00	104,14
2.	12155510	Castel de apă H-15, V-50 m3 (vopsit în set cu tirantii, scara)	set	2,00	325 000,00	650 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,879	312,50	3 399,69
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	249,60	0,12	29,95
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,2036	85,00	102,31
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,047	300,00	614,10

7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,3432	300,00	1 002,96
8.	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	3,28	300,00	984,00
9.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5465	175,00	620,64
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2288	290,00	66,35
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9834	290,00	1 155,19
12.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,2288	300,00	68,64
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,476	42,50	62,73
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8277	10,00	48,28
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	4 150,00	146,79
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2476	4 150,00	1 027,50
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0592	4 150,00	245,68
18.	2010232958990	Lemn de foc	kg	89,44	5,00	447,20
19.	2010237318750	Distantieri	buc	132,669	1,20	159,20
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,074	175,00	1 237,95
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	198,7444	5,00	993,72
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1055	1 000,00	105,53
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7756	27,50	48,83
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,329	22,50	29,90
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9254	22,50	65,82
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,92	22,50	133,20
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,0426	22,50	270,96
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,3504	42,50	14,89
29.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4888	15,50	131,58
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	298,996	15,50	4 634,44
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	89,44	15,50	1 386,32
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,0275	15,50	93,43
33.	2320322600374	Citom	kg	1,7132	28,50	48,83
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,024	22,50	270,54
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	26,8133	40,00	1 072,53
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	83,704	125,00	10 463,00
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7712	65,80	116,54
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7722	65,80	445,61
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2814	48,50	13,65
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2548	48,50	157,86
41.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,574	90,00	141,66
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,574	48,50	76,34
43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4428	42,50	18,82
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,80	1,50	97,20
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	30,00	484,80
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	45,00	15,42
47.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	2,814	400,00	1 125,60
48.	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	31,815	210,00	6 681,15
49.	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	50,904	100,00	5 090,40
50.	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0605	30,00	31,82
51.	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,8484	100,00	84,84
52.	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,2605	350,00	441,17
53.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	30,15	95,00	2 864,25

54.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,09	30,00	902,70
55.	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,04	115,00	464,60
56.	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,06	275,00	1 666,50
57.	252525	Garnitură de etansare d = 3 mm	buc	4,00	18,50	74,00
58.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	79,12	25,00	1 978,00
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 365,1936	2,40	3 276,46
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,7712	0,50	13,89
61.	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
62.	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
63.	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
64.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	175,00	525,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	300,00	900,00
66.	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,18 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
67.	2661126434320102	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
68.	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 225,00	4 900,00
69.	2663102100008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	0,7803	1 100,00	858,31
70.	2663102100114	Beton M150	m3	49,5218	1 175,00	58 188,17
71.	2663102170	Beton C 15 F75	m3	7,707	1 250,00	9 633,72
72.	26661228077.	Element prefabricat И 2-8	buc	2,02	2 150,00	4 343,00
73.	26661228078	Element prefabricat И 3-8	buc	12,12	275,00	3 333,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,476	12,50	18,45
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,064	22,00	221,41
76.	2710602000092	Armaturi	kg	0,7504	20,00	15,01
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,7895	20,00	4 435,79
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	684,782	20,00	13 695,64
79.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,992	20,50	922,34
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2672	28,50	121,62
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,537	28,50	100,80
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8446	28,50	252,07
83.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,3664	68,50	778,60
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0938	28,50	2,67
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	426,72	30,00	12 801,60
86.	281123630917	Scari C2, C8	kg	80,22	30,00	2 406,60
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	30,00	6 020,40
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,276	18,50	60,61
89.	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	6,30	145,00	913,50
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6592	30,00	169,78
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,137	65,85	206,57
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,0799	65,00	720,19
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	15,00	960,00
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,32	4,50	73,44
95.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	66,896	7,50	501,72
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,222	7,20	152,80
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,50	24,48
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	66,896	1,20	80,28

99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,222	0,60	12,73
100.	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,16	1 650,00	6 864,00
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3537	65,00	22,99
102.	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	2,08	1 400,00	2 912,00
103.	2875272	Cot 90° otel d45	buc	4,20	53,40	224,28
104.	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	8,00	775,00	6 200,00
105.	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,03	1 575,00	4 772,25
106.	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	4,00	625,00	2 500,00
107.	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	2,10	215,00	451,50
108.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,20	210,00	882,00
109.	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	2,10	105,00	220,50
110.	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	2,10	75,00	157,50
111.	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	2,10	40,00	84,00
112.	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	12,60	210,00	2 646,00
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1222	30,00	63,67
114.	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	4,08	475,00	1 938,00
115.	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	4,00	100,00	400,00
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,739	8,33	47,81
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,0744	2,99	215,50
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,056	12,50	813,20
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6695	12,50	108,37
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,80	12,50	222,50
121.	4100126202818	Apa	m3	4,2668	12,50	53,33
		Total materiale de constructii				884 699,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7208	92,80	438,09
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,12	300,00	36,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3604	10,00	23,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	425,00	2 720,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1819	28,00	5,09
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0817	28,00	2,29
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,044	425,00	868,70

8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,624	35,80	22,34
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	75,00	540,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,96	32,00	254,72
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,40	15,00	36,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,265	460,00	11 161,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8877	435,00	821,15
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,2054	400,00	1 682,16
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1592	400,00	63,68
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7309	400,00	3 492,36
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	400,00	617,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,39	50,00	1 669,50
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,081	42,00	3,40
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4776	32,50	15,52
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,7164	32,50	-23,28
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,8473	75,00	6 288,55
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1184	65,80	205,19
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,60	65,80	894,88
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,20	65,80	473,76
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,8876	65,80	321,60
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,40	52,00	124,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0276	425,00	11,73
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,7216	500,00	5 860,80
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,0875	425,00	5 137,19
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	105,00	828,37
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	105,00	848,90
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	325,00	2 585,18
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	175,00	63,90
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	475,00	3 158,94
36.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,968	415,00	19 491,72
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	14,557	275,00	4 003,18
		Total utilaje de construcții				74 749,53

Total	lei	1 275 103,94
TVA	20 %	255 020,79

Total deviz:

1 530 124,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa a masivului locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)**

**Investitor Primaria s.Corjeuti, r-nul
Briceni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru castele				
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			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 166,80
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	415,00	31,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,84
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,12
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 374,10
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,54 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	415,00	31,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 463,88
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			603,75
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 830,40 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	175,00	19,60
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	325,00	793,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	475,00	969,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	105,00	254,10
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	105,00	260,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		Cheltuieli directe	lei			9 227,11
9	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			3 331,04
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	275,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			2 546,81
11	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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			10 670,41
		1.2. Fundatiile castelilor de apa				
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,35 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 150,00	14,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 150,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		Cheltuieli directe	lei			5 399,64
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,66 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,46
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			24,68 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 790,56
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			45,49 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,85	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 244,73
16	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			624,86 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,80	342,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,95
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3			1 667,96 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100114	Beton M150	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 394,87
18	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar - fracție mascată	m3			367,00 59,50
	9312040019600	Săpător	h-om	0,8500	70,00	59,50
	14211022002260	Pietris - Fracție mascată	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,40
19	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 150 mm	m			484,74 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701704	Teava din oțel d150	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze	m3	0,2900	22,50	6,79
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,3600	40,00	14,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1300	15,50	2,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	28,50	0,89
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	27,50	2,29
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,50	5,85
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0830	65,80	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	425,00	9,78
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,69
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			4,22
						1,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,99	0,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,50	1,17
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,80	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,28
21	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2			100,19
						34,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	70,00	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	3,64
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	15,50	43,32
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	0,12	0,94
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	300,00	2,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,50	1,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	290,00	2,07
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	5,00	13,98
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	65,80	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 206,05
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) k-2	m2			75,31
						8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,80	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,14
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,00
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	312,50	359,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,80	38,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 749,18
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			162,06
						63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,40	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	290,00	18,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	32,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 899,78
25	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-3	m2			49,75
						21,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,40	17,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	290,00	5,66
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	300,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,50	0,12
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	32,50	0,29
		Cheltuieli directe	lei			-3 960,20
26	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			2 538,99
						147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	425,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			5 077,97
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			575,80
						101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	275,00	277,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,45
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	425,00	191,25
		Cheltuieli directe	lei			6 909,66
28	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80
						184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		Cheltuieli directe	lei			1 774,08
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,63
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,80	38,98
		Cheltuieli directe	lei			812,80
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,35
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 150,00	14,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 150,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		Cheltuieli directe	lei			3 609,10
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,65
						4,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 595,77
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,67 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 694,31
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,49 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,56
34	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,17 180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	252,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,89
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,50 435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,13
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3			1 841,62 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102170	Beton C 15 F75	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	425,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 443,82
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,79 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,50	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 188,37
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,91 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,80	7,90
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	42,50	4,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	42,50	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,09
		1.3. Conducte, armaturi castel				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0	m			286,72 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	1,0100	210,00	222,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 601,50
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0	m			170,06 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 162,95
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4	m			95,83 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,83
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc			314,37 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,74
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc			198,87 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,74
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc			167,37 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,74
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 018,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			1 494,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 989,00
47	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc			719,74 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	475,00	484,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 878,97
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50	buc			252,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,40
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc			460,39 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,80	52,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,34
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			256,63

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,80	39,48
		Cheltuieli directe	lei			1 026,52
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90° otel d50	buc			130,62 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		Cheltuieli directe	lei			261,24
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45° otel d50	buc			144,69 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875272	Cot 90° otel d45	buc	1,0000	53,40	56,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		Cheltuieli directe	lei			578,76
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			927,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			3 710,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc			777,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			3 110,40
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc			309,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		Cheltuieli directe	lei			3 709,44
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc			240,87 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		Cheltuieli directe	lei			1 445,22
57	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		Cheltuieli directe	lei			19,90
58	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,88
						7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	275,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			2 408,25
59	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			16,67
						11,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	48,50	0,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,80	1,97
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	22,50	0,22
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	90,00	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,33	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	28,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			816,61
60	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			97,96
						68,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,50	4,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	65,80	11,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,50	2,25
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,33	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			821,86
		1.4. Lucrari de terasamente				
61	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			1 909,65
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		Cheltuieli directe	lei			821,15
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			498,93
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			222,08
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,38
		Cheltuieli directe	lei			768,38
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			300,76

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,15 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,40
66	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,32
67	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			1 396,65 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,76
		1.5. Apeduct				
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			38,17 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,10
69	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			112,52 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,45
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,00
71	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,52 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	275,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,50
72	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			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			53,22
		1.6. Supapa de sens d80 mm - 4 buc				
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava otel d95x3,2 mm	m			170,06 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,50	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	27,50	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			136,05
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabila otel d80 mm	buc			309,12 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		Cheltuieli directe	lei			1 236,48
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			927,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			3 710,40
76		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			18,50 0,00
	252525	Garnitur de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			74,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			45,49 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,85	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			691,42
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,00 180,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	252,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,96
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,50 435,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,71
		1.7. Camine				
80	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			1 396,67 617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,80
81	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. KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
82	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20 (0,47 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,47 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
83	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. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 225,00 0,00
	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00
84	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9 (0,56 m3)	buc			1 750,00 0,00
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
85	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. KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
86	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	266112643432010 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
87	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. Inel de reazem	buc			175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
88	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. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,91 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Cheltuieli directe	lei			6 776,04
90		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 978,00
91		Scari C5	kg			30,00 0,00
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 406,60
92	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			448,12 180,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,50	252,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		Cheltuieli directe	lei			71,70
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985,56 435,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,80	526,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		Cheltuieli directe	lei			157,69
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 590,75 0,00
	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 575,00	1 590,75
		Cheltuieli directe	lei			4 772,25
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			161,91 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,31
		Cheltuieli directe	lei			10 164,87
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			36,45 2,80

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			2 977,51
97	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm - Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			148,85 39,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	70,00	39,40
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	400,00	80,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	22,50	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8600	40,00	23,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	48,50	0,97
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	20,00	1,07
		Cheltuieli directe	lei			2 083,90
98	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			168,60 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	85,00	86,70
		Cheltuieli directe	lei			198,95
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			471,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	312,50	359,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,80	38,98
		Cheltuieli directe	lei			706,50
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3			1 551,44 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		Cheltuieli directe	lei			1 163,58
		2. Montarea utilajului				
101	M1A02E	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 5-10 tone	t			5 509,99 4 748,10
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 150,00	20,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,50	77,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	22,00	18,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	7,50	42,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,20	6,78
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	68,50	65,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	22,50	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,50	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,99	12,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	40,00	5,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 238,24
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			325 000,00
						0,00
	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	325 000,00	325 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 438 298,87 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 constructie				
		1.1. Executia fundatiei				
1	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	0,08	1 909,62 0,00	152,77 0,00
2	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	0,02	2 075,00 0,00	41,50 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,30	32,30 0,00	106,59 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	186,00 25,00	3,72 0,50
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	0,05	436,00 0,00	21,80 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,05	1 396,60 617,40	69,83 30,87

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	136,76 84,00	820,56 504,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	0,70	1 533,66 315,00	1 073,56 220,50
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,50	25,62 4,69	115,30 21,11
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	73,30	24,64 3,71	1 806,11 271,94
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,60	1 850,03 308,00	10 360,14 1 724,80
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,30	45,45 14,70	968,19 313,11
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	625,00 267,50	12,50 5,35
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60	456,29	1 642,64

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	249,48
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2	24,00	223,39 10,50	5 361,30 252,00
		<i>Total</i>	lei			22 556,51
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				22 556,51 3 593,66
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,00	210,70 56,00	421,40 112,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00	136,95 11,62	684,73 58,10
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,00	223,32 56,00	446,65 112,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,00	33,16 3,78	132,62 15,12
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,00	12,30 2,80	49,20 11,20
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	4,00	0,89 0,29	3,55 1,15

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			1 738,15
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				1 738,15 309,57
		<i>Total</i>	lei			24 294,66
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			936,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			739,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			369,57
		<i>Total</i>				26 340,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 819,33
		<i>Total</i>				30 159,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 809,57
		<i>Total</i>				31 969,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 969,06 3 903,23
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	14 000,00 14 000,00	14 000,00 14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 360,00
		<i>Total</i>				17 360,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 640,00
		<i>Total</i>				28 000,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 680,00
		Total Montarea utilajului				29 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 000,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				303 600,00

		Total	lei	365 249,06
		TVA	20 %	73 049,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		438 298,87 17 903,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH**

Valoarea de deviz 438 298,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera:

1.	255222	Montator	h-om.	200,00	70,00	14 000,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,095	70,00	1 756,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,953	70,00	276,71
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	70,00	441,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,60	70,00	252,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,99	70,00	69,30
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1604	70,00	11,23
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,0764	70,00	5,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,413	70,00	238,91
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	70,00	283,29
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0122	70,00	280,85
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1134	70,00	287,94
		Total manopera				17 903,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	10,00	3,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,82	1 745,00	4 920,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	300,00	0,02
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,09	500,00	45,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,14	300,00	1 242,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 150,00	12,45
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	4 150,00	75,82
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 150,00	87,15
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,67	1,20	14,00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	265,00	159,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	42,50	0,31
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	18,50	13,32
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	65,80	6,84
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	1,50	6,48
15.	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	105,00	540,87

16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,012	25,00	100,30
17.	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,02	82,50	166,65
18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,02	70,00	141,40
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,7247	1 025,00	742,79
20.	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,8261	1 350,00	7 865,24
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	20,00	92,25
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	20,00	1 502,65
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33	20,00	6,60
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	25,00	5,32
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	25,00	7,50
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,45
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,30	30,00	639,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	30,00	14,40
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	65,50	6,98
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	7,50	13,50
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,80	1,44
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	65,00	1,95
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	32,50	5,85
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	3,42	0,58
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	12,50	7,99
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,40	12,50	5,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,36	12,50	4,50
38.	441111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	300 000,00	300 000,00
Total materiale de constructii						318 478,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	92,00	139,10
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	300,00	2,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	10,00	7,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	425,00	74,38
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	75,00	4,69
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	75,00	180,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	15,00	2,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	400,00	136,80
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	435,00	194,27
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	400,00	21,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	400,00	3,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	125,00	35,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	50,00	168,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	75,00	38,96
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	65,00	156,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	52,00	8,32

18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	425,00	595,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	425,00	106,59
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	275,00	33,00
		Total utilaje de construcții				1 912,72

Total	lei	365 249,06
TVA	20 %	73 049,81
Total deviz:		438 298,87

Intocmit _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa a masivului locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)

Investitor Primaria s.Corjeuti, r-nul
Briceni

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Executia fundatiei				
1	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			1 909,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		Cheltuieli directe	lei			152,77
2	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			2 075,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,95
		Cheltuieli directe	lei			41,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	425,00	32,30
		Cheltuieli directe	lei			106,59
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			3,72
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			21,80
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			1 396,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	lei			69,83
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			136,76 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	265,00	26,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 150,00	14,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 150,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		Cheltuieli directe	lei			820,56
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			1 533,66 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 073,56
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			115,30
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 806,11
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa C15, F200 W4	m3			1 850,03 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		Cheltuieli directe	lei			10 360,14
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,45 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,19
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			625,00 267,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,80	342,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,29 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,64
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2			223,39 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 745,00	205,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 361,30
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc			210,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,40
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			136,95 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	105,00	108,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 150,00	15,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,73
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			223,32 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,65
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			33,16 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,62
20	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,20
21	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			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,55
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set			14 000,00 14 000,00
	255222	Montator	h-om.	200,0000	70,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set			300 000,00 0,00
	44111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă a masivului
locativ partea Sud-Vest a s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Sonda arteziana

Valoarea de deviz 1 271 134,08 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 constructie				
		1.1. Forarea sondei				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
2	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	0,18	1 909,67 0,00	343,74 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,50	529,80 126,00	8 741,70 2 079,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	5,00	204,25 75,60	1 021,25 378,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	13,00	596,75 218,40	7 757,75 2 839,20
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	43,00	881,00 336,00	37 883,00 14 448,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in	m	27,00	3 598,77 1 316,70	97 166,79 35 550,90

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)				
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	47,00	2 297,65 798,00	107 989,55 37 506,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operati e	1,00	16 560,00 7 000,00	16 560,00 7 000,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	5,00	110,64 36,29	553,20 181,44
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	13,00	324,24 104,83	4 215,12 1 362,82
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	22,00	473,28 161,28	10 412,16 3 548,16
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	40,00	1 800,00 0,00	72 000,00 0,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	40,00	336,00 176,40	13 440,00 7 056,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,72	4 818,55 1 099,00	8 287,90 1 890,28
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m	5,00	951,00 336,00	4 755,00 1 680,00
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	21,00	473,28 161,28	9 938,88 3 386,88

1	2	3	4	5	6	7
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	27,00	1 783,03 632,02	48 141,86 17 064,43
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	47,00	1 158,31 383,04	54 440,66 18 002,88
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	90,50	565,00 0,00	51 132,50 0,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00	750,00 0,00	33 750,00 0,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru cu fanta)	m	45,00	1 352,00 709,80	60 840,00 31 941,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	90,50	72,00 37,80	6 516,00 3 420,90
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	0,87	4 818,54 1 099,00	4 192,13 956,13
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m	6,00	951,00 336,00	5 706,00 2 016,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	135,00	43,25 16,80	5 838,75 2 268,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	45,00	292,00 140,00	13 140,00 6 300,00
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	86,00	244,49 0,00	21 026,48 0,00
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00	87,50	1 137,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			718 897,92
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				718 897,92 212 846,02
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
30	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	0,16	1 909,62 0,00	305,54 0,00
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	53,90 53,90	32,34 32,34
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	210,65 109,20	210,65 109,20
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 390,32 269,50	1 251,29 242,55
34	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	0,90	539,00 539,00	485,10 485,10
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	1,69	1 332,80 618,80	2 252,43 1 045,77
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. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de	m	2,00	473,80	947,60

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton			23,80	47,60
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	35,00 35,00	35,00 35,00
39	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. Vana d=32 mm	buc	1,00	263,50 38,50	263,50 38,50
40	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. Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,00	298,50 38,50	298,50 38,50
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	371,35 16,10	371,35 16,10
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	176,19 28,00	176,19 28,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc	3,00	264,05 62,30	792,15 186,90
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	115,30 62,30	115,30 62,30
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	211,55 62,30	211,55 62,30
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	106,55	106,55

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm			62,30	62,30
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc	1,00	195,80 62,30	195,80 62,30
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m	1,50	37,15 3,78	55,73 5,67
49	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	55,60 40,60	27,80 20,30
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	5,31 4,20	53,10 42,00
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00	1 320,40 57,40	1 320,40 57,40
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	601,76 431,90	601,76 431,90
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	586,60 586,60	146,65 146,65
		<i>Total</i>	lei			16 456,28
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana Inklusiv salariu				16 456,28 3 258,68
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				

1	2	3	4	5	6	7
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora	144,00	145,00 70,00	20 880,00 10 080,00
		<i>Total</i>	lei			20 880,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				20 880,00 10 080,00
		<i>Total</i>	lei			756 234,20
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			54 284,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 041,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 520,87
		<i>Total</i>				827 081,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			119 926,77
		<i>Total</i>				947 007,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			56 820,47
		<i>Total</i>				1 003 828,38
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 003 828,38 226 184,70
		2. Montarea utilajului				
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,00	13 742,60 6 104,00	13 742,60 6 104,00
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	683,90 683,90	683,90 683,90
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	4,00	90,20 60,20	360,80 240,80
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	480,60 171,50	480,60 171,50
		<i>Total</i>	lei			15 842,90
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 728,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			67,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			33,88
		<i>Total</i>				17 672,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 472,15
		<i>Total</i>				23 144,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 388,68
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				24 533,42 7 200,20
		3. Utilaj				
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,00	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
61		Contor d50 mm	buc	1,00	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	7 750,00 0,00	7 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 550,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			366,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 916,60
		Total	lei			1 059 278,40
		TVA	20 %			211 855,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 271 134,08 233 384,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Sonda arteziana**

Valoarea de deviz 1 271 134,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	87,20	70,00	6 104,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	70,00	49,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	70,00	702,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	70,00	57,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	70,00	16,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,92	70,00	1 394,40
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	70,00	431,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	70,00	3,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,21	70,00	924,70
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	70,00	42,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	70,00	20,30
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	70,00	109,20
14.	8113020070100	Sondor	h-om	3 184,6574	70,00	222 926,02
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	70,00	178,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	70,00	59,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	70,00	335,97
		Total manopera				233 384,90

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 500,00	112,50
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	78 500,00	78,50
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	42 700,00	21,35
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	45,00	135,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	68,50	342,50
6.	1212121212121	Apa	m3	137,833	12,50	1 722,91
7.	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	40,00	1 800,00	72 000,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	325,00	200,36
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7234	300,00	217,02

		mm				
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 280,00	0,80	4 224,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	200,00	1,20
12.	225227525	Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00	87,50	1 137,50
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,50	2,43
17.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	12,00	10,00	120,00
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	38,50	2,33
19.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	25,00	37,61
20.	25212167500	Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	89,4744	235,00	21 026,48
21.	2651122100002	Ciment M-400	kg	2 716,91	2,40	6 520,58
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,40	639,36
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	3,70	11,10
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
26.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	65,00	44,85
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	455,00	101,10
28.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	43,50	197,71
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	30,00	900,00
30.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,00	225,00	225,00
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 215,00	1 215,00
32.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	35,00	35,00
33.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,15	175,00	551,25
34.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	125,00	131,25
35.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	25,00	26,25
36.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	110,00	115,50
37.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	350,00	355,25
38.	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,22	15 550,00	3 421,00
39.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,5184	17 300,00	8 968,32
40.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	1,1722	15 550,00	18 227,09
41.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,522	12 050,00	42 440,10
42.	30000091315	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,00	16 500,00	16 500,00
43.	300004091315	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,00	575,00	575,00
44.	3004445	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	7 750,00	7 750,00
45.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	145,00	146,45
46.	33206434614200	Contor d50 mm	buc	1,00	6 300,00	6 300,00
47.	6377778	Deflector	buc	1,00	150,00	150,00
48.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	250,00	260,00
49.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	90,50	565,00	51 132,50
50.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00	750,00	33 750,00
		Total materiale de construcții				308 287,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,35	425,00	6 948,75
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	144,00	75,00	10 800,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	10,00	0,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	435,00	649,28
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	621,415	380,00	236 137,70
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	625,00	5 000,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	45,00	126,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	90,27	19,86
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	87,07	56,60
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	157,00	9,42
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	425,00	1 206,66
		Total utilaje de constructii				260 954,86

Total	lei	1 059 278,40
TVA	20 %	211 855,68

Total deviz:

1 271 134,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa a masivului locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)**

**Investitor Primaria s.Corjeuti, r-nul
Briceni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		Cheltuieli directe	lei			11 970,00
2	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			1 909,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		Cheltuieli directe	lei			343,74
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			529,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,80	256,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	12,50	11,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,3600	380,00	136,80
		Cheltuieli directe	lei			8 741,70
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			204,25
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	12 050,00	60,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	380,00	68,40
		Cheltuieli directe	lei			1 021,25
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			596,75
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	12 050,00	180,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	380,00	197,60
		Cheltuieli directe	lei			7 757,75
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m			881,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200	12 050,00	241,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	380,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 883,00
7	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			3 598,77 1 316,70
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	1 316,70
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	12 050,00	397,65
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	380,00	1 884,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 166,79
8	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			2 297,65 798,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	798,00
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	12 050,00	397,65
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	380,00	1 102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 989,55
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidrolica	operatie			16 560,00 7 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	380,00	4 560,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	625,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 560,00
10	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			110,64 36,29
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,29
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0050	17 300,00	41,52
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	380,00	32,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,20
11	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			324,24 104,83
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,83
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	17 300,00	124,56
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	380,00	94,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 215,12
12	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			473,28 161,28
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	161,28
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0200	17 300,00	166,08
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	380,00	145,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 412,16
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			1 800,00 0,00
	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidrolic cu instalatia URB-3AM	m			336,00 176,40
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 440,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in	m3			4 818,55

1	2	3	4	5	6	7
		intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)				1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,40	2 517,60
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	12,50	8,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	380,00	1 193,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 287,90
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m			951,00 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	15 550,00	311,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	380,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 755,00
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			473,28 161,28
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	161,28
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0200	17 300,00	166,08
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	380,00	145,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 938,88
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			1 783,03 632,02
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	70,00	632,02
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0330	15 550,00	246,31
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	4,9600	380,00	904,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 141,86
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			1 158,31 383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	70,00	383,04
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0330	15 550,00	246,31
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	380,00	528,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 440,66
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			565,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	565,00	565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 132,50
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			750,00 0,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 750,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru cu fanta)	m			1 352,00 709,80
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	380,00	642,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 840,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			72,00 37,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	380,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 516,00
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			4 818,54 1 099,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,40	2 517,60
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	12,50	8,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	380,00	1 193,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 192,13
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m			951,00 336,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	15 550,00	311,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	380,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 706,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			43,25 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,50	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	380,00	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 838,75
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			292,00 140,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 140,00
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m			244,49 0,00
	25212167500	Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	1,0200	235,00	244,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 026,48
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc			87,50 0,00
	225227525	Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,50
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
30	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			1 909,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,54
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,34
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300	buc			210,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm				109,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,20
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	65,00	44,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60
		Cheltuieli directe	lei			210,65
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 390,32 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,40	674,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	223,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	222,62
		Cheltuieli directe	lei			1 251,29
34	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			539,00 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			485,10
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			1 332,80 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	425,00	714,00
		Cheltuieli directe	lei			2 252,43
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. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			6 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 200,00
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			473,80 23,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			947,60
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		Cheltuieli directe	lei			35,00
39	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. Vana d=32 mm	buc			263,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			263,50
40	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. Supapa de presiune d=32 mm	buc			298,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	250,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,50
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			371,35 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	350,00	355,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,35
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			176,19 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	145,00	146,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	200,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,19
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc			264,05 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,15
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			115,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	35,00	35,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,30
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			211,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,55
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc			106,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,55
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc			195,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,80
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m			37,15 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	25,00	25,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	157,00	6,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			55,73
49	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			55,60 40,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			27,80
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,31 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,70	1,11
		Cheltuieli directe	lei			53,10
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 320,40 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			1 320,40
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			601,76 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
		Cheltuieli directe	lei			601,76
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		Cheltuieli directe	lei			146,65
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora			145,00 70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			20 880,00
		2. Montarea utilajului				
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc			13 742,60 6 104,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	22 500,00	112,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	78 500,00	78,50
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	42 700,00	21,35
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	68,50	342,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	425,00	6 948,75
		Cheltuieli directe	lei			13 742,60
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format	buc			683,90

1	2	3	4	5	6	7
		panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg				683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,90
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			90,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,80
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc			575,00
	300004091315	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
59	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			480,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	43,50	197,71
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	455,00	101,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	38,50	2,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,60
		3. Utilaj				
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc			16 500,00
	30000091315	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
61		Contor d50 mm	buc			6 300,00
	33206434614200	Contor d50 mm	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc			7 750,00
	3004445	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	7 750,00	7 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica a fintinii arteziene

Valoarea de deviz 122 719,43 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 constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,165	17 040,91 4 566,79	2 811,75 753,52
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 ЧИП-2 "TORSADO"	m	165,00	55,00 0,00	9 075,00 0,00
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	691,22 266,00	1 382,43 532,00
4	Pret de piata	CB 105-5	buc	2,00	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	66,50 17,50	133,00 35,00
6	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	2,00	77,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	6	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse			21,00	42,00
7	Pret de piata	Clema de ancorare	buc	12,00	63,33 0,00	759,96 0,00
8	Pret de piata	Supor clema de ancorare	buc	12,00	32,00 0,00	384,00 0,00
9	Pret de piata	Clema de sustinere	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
10	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	25,00	12,20 0,00	305,00 0,00
11	Pret de piata	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	25,00	4,10 0,00	102,50 0,00
12	Pret de piata	Clema de derivare cu perforare	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 0,00
13	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3	0,25	105,00 105,00	26,25 26,25
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 650,68 269,52	412,67 67,38
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,00	156,80 156,80	156,80 156,80
16	Pret de piata	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	81,30 78,40	81,30 78,40
18		Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	749,95 238,70	749,95 238,70
20	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,01	39 691,00 12 390,00	396,91 123,90
21		Consola	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,09	1 909,67	171,87

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	m3		0,00	0,00
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,34	93,10 93,10	217,85 217,85
24		Banda de semnalizare	m	50,00	1,50 0,00	75,00 0,00
25		Caramida rosie pentru constructie	buc	100,00	6,20 0,00	620,00 0,00
26	Pret de piata	Nisip	m3	4,50	290,00 0,00	1 305,00 0,00
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	1,34	113,96 112,70	152,70 151,02
28	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	0,10	436,00 0,00	43,60 0,00
29	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	0,10	1 396,70 617,40	139,67 61,74
		<i>Total</i>	lei			31 737,71
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			596,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 007,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			503,94
		<i>Total</i>				33 845,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 907,65
		<i>Total</i>				38 753,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 325,21
		<i>Total</i>				41 078,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 078,68 2 484,56
		2. Montarea utilajului				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	125,86 82,60	125,86 82,60
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	111,00 81,90	332,99 245,70
32	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,10	2 010,90 812,00	201,09 81,20
33	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBΓ-1	m	10,00	27,50 0,00	275,00 0,00
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00	375,98 244,30	375,98 244,30
35	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	125,86 82,60	125,86 82,60
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	68,90 60,90	68,90 60,90
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	81,30 78,40	650,40 627,20
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,03	2 011,00 812,00	60,33 24,36
39	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBΓ-1	m	3,00	32,50 0,00	97,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	392,46 165,90	392,46 165,90
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 595,00 3 024,00	35,95 30,24
42		Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,63	1 432,37 512,40	902,39 322,81
44		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПББ6IIIБ-1	m	35,00	37,50 0,00	1 312,50 0,00
45		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПББ6IIIБ-1	m	28,00	17,50 0,00	490,00 0,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10	627,00 471,80	62,70 47,18
47		Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	10,00	11,00 0,00	110,00 0,00
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	11 034,57 2 156,00	3 310,37 646,80
49		Teava de otel d25mm	m	30,00	40,00 0,00	1 200,00 0,00
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,55	537,76 392,71	295,77 215,99
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,89	746,20 550,20	3 648,94 2 690,48
52		Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 БПБ	m	424,00	22,00 0,00	9 328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 PIB1	m	55,00	4,00 0,00	220,00 0,00
54		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 AKBBE	m	65,00	30,25 0,00	1 966,25 0,00
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	390,05 231,70	390,05 231,70
56		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc	1,00	715,00 0,00	715,00 0,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	39 688,00 4 354,00	1 984,40 217,70
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t	0,131	39 687,94 4 353,97	5 199,12 570,37
59	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,18	1 939,39 509,61	349,09 91,73
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (se exclude otel-fisie)	100 m	0,30	2 946,10 1 491,00	883,83 447,30
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	10 buc	0,30	1 051,33 580,30	315,40 174,09
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	100 m	0,09	1 841,78 1 330,00	165,76 119,70
63		Otel rotund d20 mm	m	18,00	25,00 0,00	450,00 0,00
64		Banda zincata 30x4 mm	m	30,00	50,00 0,00	1 500,00 0,00
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	10 833,20 2 429,00	1 624,98 364,35

1	2	3	4	5	6	7
66		Furtun metalic izolat d32mm	m	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
67	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,03	8 194,67 2 219,00	245,84 66,57
68		Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 225,71
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 884,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 096,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			548,21
		<i>Total</i>				43 754,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 967,35
		<i>Total</i>				49 722,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 983,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				52 705,42 7 851,77
		3. Utilaj				
69		Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,00	975,00 0,00	975,00 0,00
70		Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
71		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
72		Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	195,00 0,00	195,00 0,00
73		Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
74		Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
75		Tablou de distributie, IP54, 24 module ППН-243-0 74 Y2	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
76		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
78		Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
79		Intrerupator orar programabil T315	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
80		Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
81		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДT32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
82		Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P OΠC1-B	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
83		Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 381,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			100,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 482,08

		Total	lei	102 266,19
		TVA	20 %	20 453,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 719,43 10 336,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica a fintinii arteziene**

Valoarea de deviz 122 719,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	136,6223	70,00	9 563,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	70,00	60,38
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4382	70,00	170,67
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,615	70,00	183,05
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3104	70,00	91,73
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7134	70,00	259,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	70,00	7,00
		Total manopera				10 336,33

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	38 500,00	30,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	35 500,00	2,13
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	70 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	50,00	2,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	70,00	0,02
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 500,00	0,11
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	30 000,00	33,55
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,31
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0326	2 400,00	78,19
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	68,50	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	68,50	0,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	16 500,00	19,80
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime	t	0,0077	16 500,00	127,46

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0054	12 500,00	67,89
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	38 500,00	35,09
17.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,5359	68,50	173,71
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	25,00	0,28
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,467	65,00	420,36
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,325	18,00	131,85
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2822	75,00	21,16
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1448	80,00	11,58
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,325	10,00	73,25
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,055	165,00	9,08
25.	1019852	Vopsea	kg	1,6948	78,50	133,04
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	385,00	577,50
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	165,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	25,00	5,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	200,00	39,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	42 500,00	8,50
39.	1214100145	Teava de otel d25mm	m	30,00	40,00	1 200,00
40.	121414,	Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 BIIB	m	424,00	22,00	9 328,00
41.	1214410550145	Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	3,00	80,00	240,00
42.	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	15,00	35,00	525,00
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	15,00	4,05
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	32 000,00	0,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,183	30 000,00	5 490,00
47.	21400151410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	35,00	37,50	1 312,50
48.	2140015141410,	Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	10,00	11,00	110,00
49.	214001514410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	28,00	17,50	490,00
50.	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	65,00	30,25	1 966,25
51.	21411001410,	Banda de semnalizare	m	50,00	1,50	75,00
52.	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	30,00	50,00	1 500,00
53.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	18,00	25,00	450,00
54.	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	55,00	4,00	220,00
55.	21560541	Cutie cu borne, IP54 Y614 Y2	buc	1,00	715,00	715,00
56.	221444040011	Clema de sustinere	buc	1,00	75,00	75,00
57.	2320166200676	White spirit	kg	0,54	42,50	22,95
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,16	78,50	169,56

59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,08	50,00	54,00
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1512	45,00	6,80
61.	2454107054	Intreupator orar programabil T315	buc	1,00	450,00	450,00
62.	245441407054	Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
63.	25015212	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
64.	25015242	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,00	975,00	975,00
65.	250152442	Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,00	38,50	38,50
66.	25052142	Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	195,00	195,00
67.	251015242	Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,00	48,00	48,00
68.	25111222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 АБВГ-1	m	3,00	32,50	97,50
69.	2511222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 АБВГ-1	m	10,00	27,50	275,00
70.	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИИ-2 "TORSADO"	m	165,00	55,00	9 075,00
71.	255211102	Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	3,00	45,00	135,00
72.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 200,00	312,11
73.	3130004150	Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,00	42,50	42,50
74.	313011420504	Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
75.	3130114500	Intreupator automat diferential combinat In=10A, 2P АВДТ32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,00	225,00	225,00
76.	3130145044	Intreupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,00	87,50	87,50
77.	31304114500	Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P ОПС1-B	buc	1,00	640,00	640,00
78.	313041515054	Intreupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,00	87,50	87,50
79.	31304155	Tablou de distributie, IP54, 24 module ППН-243-0 74 Y2	buc	1,00	985,00	985,00
80.	313041550754	Intreupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,00	42,00	42,00
81.	31304155444	Intreupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,00	42,00	42,00
82.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0272	295,00	8,01
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,134	12,50	1,68
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	12,50	0,32
85.	44604-201011	Supor clema de ancorare	buc	12,00	32,00	384,00
86.	44604-20511	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	25,00	12,20	305,00
87.	4464-20100011	Clema de derivare cu perforare	buc	4,00	38,00	152,00
88.	4464-201011	Clema de ancorare	buc	12,00	63,33	759,96
89.	4464-201040011	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
90.	4464-20110011	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	25,00	4,10	102,50
91.	4464-20111	CB 105-5	buc	2,00	4 050,00	8 100,00
92.	4464404-204	Nisip	m3	4,50	290,00	1 305,00
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	75,00	22,95
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,697	35,00	199,40
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7174	200,00	343,48
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,432	45,00	199,44
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,088	0,80	55,27

99.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	3,50	35,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	38,00	5,70
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,15	7,50	31,12
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0079	200,00	1,59
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	25,00	100,50
104.	5009109	Cirlig	buc	2,04	35,00	71,40
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	175,00	1,80
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	45,00	0,92
107.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,301	45,00	13,54
108.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0309	72,00	2,22
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	45,00	9,90
110.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	45,00	9,00
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	15,00	0,10
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0637	25,50	1,62
113.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	60,00	0,54
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3488	48,50	16,92
115.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,20	30,00	6,00
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	45,00	1,76
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7919	120,00	215,03
118.	90440034	Consola	buc	1,00	215,00	215,00
119.	9044004134	Caramida rosie pentru constructie	buc	100,00	6,20	620,00
		Total materiale de constructii				60 989,07

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,60	125,00	75,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,60	225,00	135,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2805	425,00	544,23
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4348	165,00	236,74
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,6104	165,00	265,72
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	1,4348	165,00	236,74

		156,96 (16) kN (t)				
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,9717	165,00	325,34
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,8165	350,00	2 385,77
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,0277	350,00	1 409,68
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	350,00	465,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6009	90,00	1 044,08
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	375,00	82,50
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	42,00	9,24
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	425,00	663,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3951	435,00	171,87
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	400,00	43,60
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	42,00	6,30
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039	75,00	77,93
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,404	42,00	16,97
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,5848	42,00	108,56
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1353	425,00	57,50
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	425,00	26,56
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,44	42,00	18,48
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38	350,00	133,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2805	375,00	480,20
		Total utilaje de constructii				9 019,52

Total	lei	102 266,19
TVA	20 %	20 453,24

Total deviz:

122 719,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa a masivului locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)**

**Investitor Primaria s.Corjeuti, r-nul
Briceni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08- 02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			17 040,91 4 566,79
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	425,00	348,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	165,00	1 610,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	165,00	1 971,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 811,75
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП- 2 "TORSADO"	m			55,00 0,00
	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 075,00
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			691,22 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	70 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	425,00	331,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			1 382,43
4	Pret de piata	CB 105-5	buc			4 050,00
						0,00
	4464-20111	CB 105-5	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		Cheltuieli directe	lei			8 100,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			66,50
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	225,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			133,00
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			77,00
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	125,00	20,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			154,00
7	Pret de piata	Clema de ancorare	buc			63,33
						0,00
	4464-201011	Clema de ancorare	buc	1,0000	63,33	63,33
		Cheltuieli directe	lei			759,96
8	Pret de piata	Supor clema de ancorare	buc			32,00
						0,00
	44604-201011	Supor clema de ancorare	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			384,00
9	Pret de piata	Clema de sustinere	buc			75,00
						0,00
	221444040011	Clema de sustinere	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
10	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc			12,20
						0,00
	44604-20511	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,20	12,20
		Cheltuieli directe	lei			305,00
11	Pret de piata	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc			4,10
						0,00
	4464-20110011	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	1,0000	4,10	4,10
		Cheltuieli directe	lei			102,50
12	Pret de piata	Clema de derivare cu perforare	buc			38,00
						0,00
	4464-20100011	Clema de derivare cu perforare	buc	1,0000	38,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			152,00
13	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3			105,00
						105,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	70,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			26,25
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 650,68
						269,52

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,00	25,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		Cheltuieli directe	lei			412,67
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			156,80
						156,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	70,00	156,80
		Cheltuieli directe	lei			156,80
16	Pret de piata	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc			3 500,00
						0,00
	4464-201040011	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			81,30
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			81,30
18		Clema de stringere ЗНН-4	buc			38,50
						0,00
	250152442	Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,0000	38,50	38,50
		Cheltuieli directe	lei			38,50
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			749,95
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	78,50	39,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		Cheltuieli directe	lei			749,95
20	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			39 691,00
						12 390,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	70,00	12 390,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	35,00	7 140,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	91,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	72,00	222,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	425,00	794,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	350,00	18 340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	375,00	701,25
		Cheltuieli directe	lei			396,91
21		Consola	buc			215,00
						0,00
	90440034	Consola	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			215,00
22	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			1 909,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,87
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,85
24		Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	21411001410,	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
25		Caramida rosie pentru constructie	buc			6,20 0,00
	9044004134	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
26	Pret de piata	Nisip	m3			290,00 0,00
	4464404-204	Nisip	m3	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,00
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			113,96 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,70
28	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,60
29	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			1 396,70 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,67
		2. Montarea utilajului				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			125,86 82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	65,00	15,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	165,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	78,50	5,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	425,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	375,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,86
31	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			111,00
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	165,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	120,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	375,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,99
32	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 010,90
						812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	68,50	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	38 500,00	27,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,50	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	48,50	12,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	165,00	453,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	165,00	453,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	375,00	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,09
33	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBГ-1	m			27,50
						0,00
	2511222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBГ-1	m	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			375,98
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	68,50	17,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,98
35	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc			125,86
						82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1800	70,00	82,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	65,00	15,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	165,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	78,50	5,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	375,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			125,86
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			68,90
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			81,30
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			650,40
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 011,00
						812,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	70,00	812,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	7,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	68,50	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	38 500,00	27,72
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,50	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	48,50	12,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	425,00	89,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	165,00	453,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	165,00	453,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	375,00	78,75
		Cheltuieli directe	lei			60,33
39	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBГ-1	m			32,50
						0,00
	25111222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBГ-1	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			97,50
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			392,46
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,50	6,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	78,50	1,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	425,00	29,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	375,00	82,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	375,00	26,25
		Cheltuieli directe	lei			392,46
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 595,00 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	68,50	0,01
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	68,50	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	175,00	180,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	120,00	13,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	425,00	17,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			35,95
42		Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc			48,00 0,00
	251015242	Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 432,37 512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,50	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	48,50	24,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	425,00	165,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	165,00	282,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	165,00	282,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	375,00	146,25
		Cheltuieli directe	lei			902,39
44		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m			37,50 0,00
	21400151410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			1 312,50
45		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m			17,50 0,00
	214001514410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			490,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			627,00 471,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	78,50	1,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	375,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			62,70
47		Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m			11,00
						0,00
	2140015141410,	Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			110,00
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 034,57
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,50	71,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	78,50	53,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	425,00	199,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	350,00	7 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,00	259,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	375,00	176,25
		Cheltuieli directe	lei			3 310,37
49		Teava de otel d25mm	m			40,00
						0,00
	1214100145	Teava de otel d25mm	m	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			537,76
						392,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 500,00	5,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	78,50	1,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	375,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			295,77
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			746,20

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 500,00	13,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	78,50	1,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	38,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	425,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	375,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 648,94
52		Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 БПБ	m			22,00
						0,00
	121414,	Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 БПБ	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 328,00
53		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m			4,00
						0,00
	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
54		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m			30,25
						0,00
	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,25
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			390,05
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	165,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	78,50	2,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	45,00	1,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	45,00	9,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	375,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,05
56		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc			715,00
						0,00
	21560541	Cutie cu borne, IP54 Y614 Y2	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00

1	2	3	4	5	6	7
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 688,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	68,50	287,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	295,00	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	425,00	739,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 359,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	375,00	652,50
		Cheltuieli directe	lei			1 984,40
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t			39 687,94 4 353,97
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	68,50	287,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	295,00	44,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	425,00	739,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 359,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	375,00	652,50
		Cheltuieli directe	lei			5 199,12
59	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 939,39 509,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	78,50	942,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,50	127,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			349,09
60	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (se exclude otel-fisie)	100 m			2 946,10 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	68,50	89,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	78,50	180,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		Cheltuieli directe	lei			883,83
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	10 buc			1 051,33

1	2	3	4	5	6	7
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	77,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,50	53,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	425,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	375,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			315,40
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	100 m			1 841,78 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	77,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,50	41,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	425,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	375,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			165,76
63		Otel rotund d20 mm	m			25,00 0,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
64		Banda zincata 30x4 mm	m			50,00 0,00
	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 833,20 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	70,00	0,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	849,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,50	71,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	385,00	3 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	38,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	7,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	425,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,00	186,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	375,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			1 624,98
66		Furtun metalic izolat d32mm	m			35,00 0,00
	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
67	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			8 194,67 2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,50	468,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	35,00	38,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	425,00	663,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	350,00	3 412,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	90,00	285,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,00	90,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	375,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,84
68		Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m			80,00
						0,00
	1214410550145	Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		3. Utilaj				
69		Separator de sarcina ПБР-35	buc			975,00
						0,00
	25015242	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
70		Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc			45,00
						0,00
	255211102	Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
71		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc			1 800,00
						0,00
	25015212	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
72		Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc			195,00
						0,00
	25052142	Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
73		Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc			1 425,00
						0,00
	313011420504	Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
74		Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc			87,50
						0,00
	313041515054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
75		Tablou de distributie, IP54, 24 module ППН-243-0 74 Y2	buc			985,00
						0,00
	31304155	Tablou de distributie, IP54, 24 module ППН-243-0 74 Y2	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
76		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			87,50
						0,00
	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
77		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc			42,00
						0,00
	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
78		Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc			42,00
						0,00
	31304155444	Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
79		Intrerupator orar programabil T315	buc			450,00
						0,00
	2454107054	Intrerupator orar programabil T315	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
80		Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc			42,50
						0,00
	3130004150	Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,50
81		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/T32/2P/10/30mA U=230/400V	buc			225,00
						0,00
	3130114500	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/T32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
82		Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P OIIC1-B	buc			640,00
						0,00
	31304114500	Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P OIIC1-B	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
83		Corp de iluminat exterior LED-50W	buc			1 250,00
						0,00
	245441407054	Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare Platforma A**

Valoarea de deviz 469 393,82 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. sol fertil	100 m3	2,2446	840,00 0,00	1 885,46 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	314,244	20,75 0,00	6 520,56 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2446	153,60 21,00	344,78 47,14
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,7377	840,00 0,00	619,67 0,00
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,7377	532,00 0,00	392,46 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,04	922,50 0,00	36,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (constructii subterane)				
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,9745	1 012,50 0,00	1 999,18 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	345,54	20,75 0,00	7 169,96 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9745	185,20 25,20	365,68 49,76
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,7522	1 096,00 0,00	3 016,41 0,00
11	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,7522	532,00 0,00	1 464,17 0,00
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,7522	1 389,50 211,40	3 824,19 581,82
		<i>Total</i>	Lei			27 639,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 639,42 678,72
		2. Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	2,0779	1 022,60 632,10	2 124,86 1 313,44

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3	31,17	503,02 25,90	15 679,13 807,30
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0779	8 319,25 345,80	17 286,57 718,54
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0779	1 134,00 0,00	2 356,34 0,00
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	214,60	232,68 46,90	49 932,06 10 064,74
		<i>Total</i>	Lei			87 378,96
		Total Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2 Inclusiv salariu				87 378,96 12 904,02
		3. Totuar, 40.87 m2				
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,4087	1 022,61 632,10	417,94 258,34
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1305	432,89 63,00	2 653,83 386,22
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	40,87	76,26 17,92	3 116,85 732,39
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	40,87	10,62 3,78	434,04 154,49

1	2	3	4	5	6	7
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	166,20	156,16 41,30	25 953,46 6 864,06
		<i>Total</i>	Lei			32 576,12
		Total Totuar, 40.87 m2 Inclusiv salariu				32 576,12 8 395,50
		4. Gard metalic, L=186.5 m, H=1.80 m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	75,00	44,80 28,00	3 360,00 2 100,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	5,40	1 471,19 269,50	7 944,43 1 455,30
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier kg)	kg	914,42	39,45 5,60	36 072,71 5 120,75
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	324,00	7,50 0,00	2 430,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg	1 341,00	45,37 14,70	60 844,52 19 712,70
28		Capac patrat 60 x 60	buc	75,00	20,00 0,00	1 500,00 0,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,50	45,37 14,70	1 792,21 580,65

1	2	3	4	5	6	7
30		Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,76	45,37 14,70	1 622,52 525,67
32		Capac patrat 60 x 60	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,331	1 059,20 435,40	2 469,00 1 014,92
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	304,00 175,00	608,00 350,00
35	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
36	Pret de piata	Miner	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			119 038,39
		Total Gard metalic, L=186.5 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				119 038,39 30 859,99
		5. Executarea inverzirii				
37	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	17,20	568,60 182,00	9 779,92 3 130,40
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,20	872,00 337,40	14 998,40 5 803,28
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,20	164,85 46,20	2 835,42 794,64
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	25,00	1,02 1,02	25,38 25,38
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,00	2,25 0,00	56,25 0,00
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	25,00	50,30	1 257,50

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani			20,30	507,50
43	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,25	546,88 149,12	136,72 37,28
		<i>Total</i>	Lei			29 089,59
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				29 089,59 10 298,48

		Total	Lei	295 722,48
		CAS	24 %	15 152,81
		Cheltuieli de transportare	4 %	7 608,79
		Cheltuieli de depozitare	2 %	3 804,39
		Cheltuieli directe		322 288,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %	46 731,83
		Beneficiu de deviz	6 %	22 141,22
		TVA	20 %	78 232,31
				469 393,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 136,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa a masivului
locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa
I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare Platforma A**

Valoarea de deviz 469 393,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,63	70,00	1 304,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	196,2529	70,00	13 737,70
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,256	70,00	6 597,92
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	70,00	84,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,4988	70,00	1 014,92
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,1626	70,00	991,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,4326	70,00	1 920,28
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,0894	70,00	18 836,26
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	70,00	338,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,7323	70,00	9 221,26
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	44,72	70,00	3 130,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,2036	70,00	4 354,25
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,9345	70,00	1 605,42
		Total manopera				63 136,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,112	135,00	9 195,12
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,2439	3,50	74,35
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0779	95,00	197,40
4.	1212121212121	apa	m3	0,50	12,50	6,25
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0779	300,00	623,37
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,0432	300,00	2 412,96
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	47,1268	300,00	14 138,03
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045	300,00	1,35
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,1169	300,00	935,06
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3296	300,00	398,88
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,6074	300,00	14 282,23
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	13,76	45,00	619,20
13.	232011620050	Benzina A-92	l	17,20	22,50	387,00

14.	2320166200676	White spirit	kg	1,3054	42,50	55,48
15.	232018620180	Ulei CASTROL	l	11,696	45,00	526,32
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,648	75,00	1 398,60
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,5721	45,85	209,63
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	485,304	2,40	1 164,73
19.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	17,136	1 225,00	20 991,60
20.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,618	1 125,00	6 320,28
21.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	215,673	130,00	28 037,49
22.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	167,031	50,00	8 351,55
23.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	28,00	1 871,80
24.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	960,141	30,00	28 804,23
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,1626	25,00	354,06
26.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	30,00	1 185,00
27.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 376,76	30,00	41 302,80
28.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	125,00	750,00
29.	2863146308754	Miner	buc	1,00	85,00	85,00
30.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	110,00	220,00
31.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,00	120,00	240,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,9957	70,00	559,70
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	1,50	18,00
34.	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	25,00	50,00
35.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	324,00	7,50	2 430,00
36.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	77,00	20,00	1 540,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,2445	2,50	30,61
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,9691	12,50	424,61
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5453	12,50	19,32
40.	4100126202818	Apa	m3	0,613	12,50	7,66
		Total materiale de constructii				190 219,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5748	92,00	236,88
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	29,24	175,00	5 117,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5834	550,00	870,89
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,2932	315,00	3 242,37
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,9839	315,00	939,93
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,769	315,00	1 502,24
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,6311	300,00	1 689,33
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,924	300,00	877,18
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,082	450,00	36,90
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,4426	450,00	1 999,18
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	180,00	56,25
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5361	400,00	214,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,4454	400,00	7 378,17
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5305	400,00	612,21
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,24	50,00	162,00
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2203	300,00	66,08
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	175,00	93,19
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,9892	415,00	13 690,52

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,4411	275,00	2 321,32
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,20	175,00	1 260,00
		Total utilaje de construcții				42 366,09

Total	Lei	295 722,48
CAS	24 %	15 152,81
Cheltuieli de transportare	4 %	7 608,79
Cheltuieli de depozitare	2 %	3 804,39
Cheltuieli directe		322 288,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 731,83
Beneficiu de deviz	6 %	22 141,22
TVA	20 %	78 232,31
Total deviz:		469 393,82

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa a masivului locativ partea Sud-Vest a
s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)

Investitor

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. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. sol fertil	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 885,46
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	415,00	20,75
		Cheltuieli directe	Lei			6 520,56
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,60 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	Lei			344,78
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		Cheltuieli directe	Lei			619,67
5	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		Cheltuieli directe	Lei			392,46
6	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. (constructii subterane)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Cheltuieli directe	Lei			36,90
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 999,18
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	415,00	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 169,96
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			365,68
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,41
11	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 464,17
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 389,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	315,00	1 178,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 824,19
		2. Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 022,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	315,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 124,86
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3			503,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	315,00	48,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	275,00	6,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 679,13
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 319,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	95,00	95,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	275,00	113,85
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 286,57
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 134,00 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 356,34
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			232,68 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasă B15	m3	0,0450	1 225,00	55,13
	26661228	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 932,06
		3. Totuar, 40.87 m2				
18	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 022,61 632,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	315,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			417,94
19	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			432,89 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 653,83
20	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			76,26 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	275,00	1,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 116,85
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			10,62 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	3,78
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			434,04
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			156,16 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasă B15	m3	0,0450	1 225,00	55,13

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 953,46
		4. Gard metalic, L=186.5 m, H=1.80 m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			44,80 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	175,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 360,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 471,19 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 125,00	1 170,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 944,43
25	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier kg)	kg			39,45 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	2,05
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	70,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 072,71
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,50 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 430,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg			45,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 844,52
28		Capac patrat 60 x 60	buc			20,00 0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			45,37 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 792,21
30		Capac patrat 80 x 80	buc			25,00
						0,00
	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			45,37
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 622,52
32		Capac patrat 60 x 60	buc			20,00
						0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
33	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 059,20
						435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 469,00
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			304,00
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,00
35	Pret de piata	Clempus	buc			110,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
36	Pret de piata	Miner	buc			85,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,00
		5. Executarea inverzirii				
37	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			568,60
						182,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,50	22,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	175,00	297,50
		Cheltuieli directe	Lei			9 779,92
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			872,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		Cheltuieli directe	Lei			14 998,40
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			164,85 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		Cheltuieli directe	Lei			2 835,42
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		Cheltuieli directe	Lei			25,38
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	180,00	2,25
		Cheltuieli directe	Lei			56,25
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			50,30 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		125,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 257,50
43	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			546,88 149,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,50	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,75
		Cheltuieli directe	Lei			136,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.