

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Rețele exterioare de apa (Transa I)	buc	5 825 400.92	6 990 481.10
2	2-2-1.	Castele de apa H-15, V-50 m3 CBA, TH - 2 buc	buc	1 336 907.09	1 604 288.51
3	2-3-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH	buc	182 722.38	219 266.86
4	2-4-1.	Sonda arteziana	buc	1 373 159.70	1 647 791.64
5	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica a fintinii arteziene	buc	97 516.13	117 019.36
6	7-1-1.	Amenajare Platforma A	buc	418 052.02	501 662.42
Total				9 233 758.24	11 080 509.89

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 990 481,10 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	1 057,50 0,00	17 744,85 0,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	671,09	504,69 76,47	338 695,10 51 320,27
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	838,87	450,00 84,12	377 487,56 70 566,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	838,87	148,12 84,12	124 253,68 70 566,00
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 9587 m Inclusiv salariu				858 181,19 192 452,27
		1.2. Transportarea gunoiului				
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	1 170,00 0,00	9 816,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 290,50	10,74 0,00	13 866,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,39	210,59 30,59	1 766,84 256,64
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				25 449,54 256,64
		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	922,50 0,00	83 449,35 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	175,04 175,04	179 092,08 179 092,08
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	391,22 51,83	328 201,82 43 482,65
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	26,34 26,34	66 292,96 66 292,96
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	2 516,75	64,73 63,73	162 902,94 160 386,19
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	490,50 0,00	37 042,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	75,52	1 692,44 749,44	127 812,72 56 597,36
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	2 146,50 0,00	21 786,98 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 674,75	10,74 0,00	17 995,18 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,15	210,59 30,59	2 137,48 310,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 026 714,07 506 161,72
		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	922,50 0,00	202,95 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	175,04 175,04	1 125,50 1 125,50
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	100 m3	1,08	1 012,50 0,00	1 093,50 0,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	178,20	19,20 0,00	3 421,44 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,08	210,59 30,59	227,44 33,04
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4,10	26,34	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	108,00
24	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	m3	4,10	64,73 63,73	265,38 261,28
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	0,24	490,50 0,00	117,72 0,00
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	0,24	1 692,42 749,42	406,18 179,86
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 968,11 1 707,68
		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	36,96	3 585,52 1 287,30	132 520,81 47 578,44
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	862,50 0,00	41 400,00 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	924,60 0,00	44 380,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	738,30 0,00	35 438,40 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 KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	48,00	862,50 0,00	41 400,00 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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	96,00	276,00 0,00	26 496,00 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	441,60 0,00	21 196,80 0,00
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	19,74	3 091,62 1 170,04	61 028,64 23 096,53
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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 725,00 0,00	24 150,00 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	1 614,60 0,00	22 604,40 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	14,00	1 035,00	14 490,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	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 KIIΠ1-15-2(0,27 m3)	buc	14,00	1 863,00 0,00	26 082,00 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 KIIΟ-1(0,02 m3)	buc	28,00	276,00 0,00	7 728,00 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	441,60 0,00	6 182,40 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 hidroizolare (Beton 0.6 m3)	m3	26,16	3 200,37 949,96	83 721,69 24 851,07
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 KIIΔ-20 (0,59 m3)	buc	12,00	3 450,00 0,00	41 400,00 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	2 532,30 0,00	30 387,60 0,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	12,00	1 842,30 0,00	22 107,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,4 m3)				
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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	12,00	3 450,00 0,00	41 400,00 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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	24,00	276,00 0,00	6 624,00 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	441,60 0,00	5 299,20 0,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 752,32	40,00 0,00	70 092,80 0,00
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	1,75	1 326,95 547,21	2 322,17 957,61
50	AcE11B1	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	48,00	1 375,00 0,00	66 000,00 0,00
51	AcE11B1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	26,00	1 824,00 0,00	47 424,00 0,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,04	450,00 84,12	918,00 171,61
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,53	2 073,73 327,13	3 172,81 500,51

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				925 968,12 97 155,77
		Total Camine Inclusiv salariu				932 936,23 98 863,45
		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	102,86 15,46	771 117,27 115 929,92
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	75,72 9,18	105 702,66 12 810,75
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	116,00	44,89 4,59	5 207,40 532,25
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	30,69 4,59	91 330,17 13 655,02
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	13,40 3,40	41 429,09 10 509,09
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	22,45 5,95	199 617,95 52 891,70
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	0,55 0,35	6 572,03 4 175,13

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	74,00	27,19 27,19	2 012,09 2 012,09
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	103,45 55,23	7 034,30 3 755,67
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	91,07 55,23	910,69 552,30
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	40,66 25,49	203,31 127,45
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	523,39 46,73	523,39 46,73
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 231 660,35 216 998,10
		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	1 355,82 75,62	23 049,00 1 285,60
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	995,83 75,62	1 991,65 151,25
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 195,82 75,62	1 195,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .(Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)				
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	$\frac{1\ 195,82}{75,62}$	$\frac{1\ 195,82}{75,62}$
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	$\frac{715,82}{75,62}$	$\frac{5\ 010,76}{529,36}$
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	2,00	$\frac{795,83}{75,62}$	$\frac{1\ 591,65}{151,25}$
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	$\frac{1\ 755,82}{75,62}$	$\frac{14\ 046,59}{604,99}$
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	$\frac{875,82}{75,62}$	$\frac{875,82}{75,62}$
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	$\frac{715,82}{75,62}$	$\frac{715,82}{75,62}$
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	$\frac{1\ 502,73}{46,73}$	$\frac{99\ 180,41}{3\ 084,41}$

1	2	3	4	5	6	7
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	1 203,21 46,73	9 625,71 373,87
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	1 086,73 46,73	5 433,67 233,67
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	334,37 75,62	668,74 151,25
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	281,87 75,62	563,74 151,25
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	268,75 75,62	537,49 151,25
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	68,00	107,99 49,28	7 343,50 3 351,22
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)	buc	7,00	98,93 49,28	692,50 344,98
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.	buc	2,00	84,51 49,28	169,02 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)				
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	84,51 49,28	169,02 98,57
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	115,49 87,52	2 078,89 1 575,34
86	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	18,00	500,00 0,00	9 000,00 0,00
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	187,00	97,28 49,28	18 191,48 9 215,85
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	92,34 49,28	1 292,72 689,96
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	81,21 49,28	324,85 197,13
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	80,65 49,28	5 000,06 3 055,52
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	143,69 49,28	3 448,62 1 182,78
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	72,04	72,04

1	2	3	4	5	6	7
		(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"			49,28	49,28
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	76,74 49,28	230,23 147,85
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	1,00	65,58 49,28	65,58 49,28
		Total Armaturi, fittinguri Inklusiv salariu				213 761,20 27 226,96
		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	922,50 0,00	3 099,60 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	224,32 224,32	3 768,59 3 768,59
97	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	4,00	7 635,49 4 135,49	30 541,96 16 541,96
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie d50 mm	m	63,60	603,70 202,23	38 395,61 12 861,74
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	28,94	26,34 26,34	762,30 762,30

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	74,92 73,92	2 168,30 2 139,36
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	3,24	490,50 0,00	1 589,22 0,00
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	1 788,44 749,44	5 794,53 2 428,17
		Total Tuburi de protectie FOD Inclusiv salariu				86 120,11 38 502,12
		<i>Total</i>	lei			4 374 822,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			259 310,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			96 030,60
		<i>Total</i>	100,00 +			4 730 163,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			662 222,96
		<i>Total</i>	100,00 +			5 392 386,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			323 543,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 715 930,17 1 080 461,26
		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	1 422,87 226,02	25 611,57 4 068,36
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Regulator de presiune d65 mm (doar manopera)				
		<i>Total</i>	lei			25 705,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			998,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			861,73
		<i>Total</i>	100,00 +			27 565,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 080,91
		<i>Total</i>	100,00 +			29 646,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 778,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				31 425,31 4 161,83
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	18,00	3 680,00 0,00	66 240,00 0,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune d65 mm	buc	2,00	5 440,00 0,00	10 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 120,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			925,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 045,44
		Total	lei			5 825 400,92
		TVA	20,00 %			1 165 080,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 990 481,10 1 084 623,09

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 6 990 481,10 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	84,97	4 540,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2785	84,97	448,51
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,20	84,97	4 435,42
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 908,1574	84,97	162 136,16
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 168,037	84,97	99 248,10
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,27	84,97	957,61
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,54	84,97	1 575,34
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292,608	84,97	24 862,90
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 842,364	84,97	666 365,69
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	563,8105	84,97	47 906,97
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	337,3302	84,97	28 662,94
12.	9312040019600	Sapator	h-om	511,7412	84,97	43 482,65
		Total manopera				1 084 623,09

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 605,1993	2,00	5 210,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	964,7005	262,50	253 233,88
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,346	262,50	615,83
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 599,5704	331,11	529 633,76
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	457,92	15,00	6 868,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7063	10,00	17,06
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	436,2905	10,00	4 362,91
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,2871	4 500,00	5 791,95
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,4545	125,00	1 556,81
10.	2320156200901	Motorina	kg	240,8186	22,00	5 298,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	3,4125	35,00	119,44
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 891,5038	20,00	77 830,08
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,4215	15,00	141,32
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,234	20,00	84,68
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,65	65,00	887,25
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,27	45,00	12,15
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,18	45,00	143,10
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,36	65,00	23,40
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,825	45,00	307,12

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9625	35,00	33,69
21.	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	12 943,26	3,00	38 829,78
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	40,40	20,00	808,00
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5422	50,00	77,11
24.	25212112001125	Teava PE100 SDR17 d25 mm	m	2 984,928	6,84	20 416,91
25.	25212115000001	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	116,348	21,00	2 443,31
26.	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	7 533,9825	67,82	510 954,69
27.	2521216716002	Teava de otel d50	m	63,7908	92,00	5 868,75
28.	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1 400,188	47,16	66 032,87
29.	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	1,00	62,25	62,25
30.	252210515540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm	m	2,00	144,75	289,50
31.	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	13,60	206,63	2 810,17
32.	252314565111	Sa de bransare dubla PE d90x1"x1"	buc	63,86	30,45	1 944,54
33.	25231500	Cot compresiune PE d25x25	buc	1,03	15,83	16,30
34.	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	2,06	34,20	70,45
35.	252315043804	(Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	2,06	34,20	70,45
36.	2523150614511	Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,03	22,10	22,76
37.	252315061511	Sa de bransare PE d50x1"	buc	4,12	31,00	127,72
38.	25231506511	Sa de bransare PE d75x1"	buc	14,42	41,80	602,76
39.	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	7,21	48,20	347,52
40.	2523156511	Sa de bransare PE d90x1"	buc	192,61	46,60	8 975,63
41.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	70,04	57,00	3 992,28
42.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,00	1 200,00	20 400,00
43.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
44.	25231567138183	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
45.	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	7,00	560,00	3 920,00
46.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	640,00	1 280,00
47.	25231571	Reductie compresiune PE 1"x25	buc	3,09	26,66	82,38
48.	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,00	840,00	1 680,00
49.	254441	Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc	24,72	91,66	2 265,84
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	34,454	2,30	79,24
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0161	1 000,00	16,10
52.	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	14,00	1 863,00	26 082,00
53.	26611251011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	48,00	738,30	35 438,40
54.	2661126201021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,4 m3)	buc	12,00	1 842,30	22 107,60
55.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	148,00	276,00	40 848,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	74,00	441,60	32 678,40
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	48,00	862,50	41 400,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	48,00	924,60	44 380,80
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	48,00	862,50	41 400,00
60.	266112643314521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	14,00	1 035,00	14 490,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 725,00	24 150,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	1 614,60	22 604,40
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	12,00	3 450,00	41 400,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	12,00	3 450,00	41 400,00
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	2 532,30	30 387,60
66.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5918	1 500,00	2 387,70

67.	2663102100933.	Beton de ciment	m3	3,70	1 410,00	5 217,00
68.	2664102101126	Var	kg	10,2146	10,00	102,15
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8478	1 000,00	2 847,80
70.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	18,00	500,00	9 000,00
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7245	30,00	21,73
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 752,32	40,00	70 092,80
73.	2870324200	Regulator de presiune d65 mm	buc	2,00	5 440,00	10 880,00
74.	287115274.4150	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr	buc	1,00	720,00	720,00
75.	2871152744.4150	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr	buc	1,00	560,00	560,00
76.	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	5,20	1 000,00	5 200,00
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	15,00	2 400,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	73,44	10,00	734,40
79.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	72,00	5,00	360,00
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	73,44	1,50	110,16
81.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	72,00	1,50	108,00
82.	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,04	458,33	476,66
83.	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	8,32	1 112,00	9 251,84
84.	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	68,64	1 400,00	96 096,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,982	30,00	209,47
86.	2875274108000.	Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	18,36	1 100,00	20 196,00
87.	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	26,00	1 824,00	47 424,00
88.	2875274204	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	48,00	1 375,00	66 000,00
89.	28752744001100	Flansa otel sudura d80x89	buc	2,10	208,33	437,49
90.	287527440011010	Flansa otel sudura d65x75	buc	2,10	158,33	332,49
91.	287527440011013	Flansa otel sudura d50x57	buc	2,10	145,83	306,24
92.	28752744150	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	8,00	1 600,00	12 800,00
93.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	18,00	3 680,00	66 240,00
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,979	10,00	2 549,79
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1553	10,00	1,55
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 643,1555	10,00	16 431,56
97.	4100126202818	Apa	m3	242,719	10,00	2 427,19
		Total materiale de constructii				2 499 428,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	987,3654	100,00	98 736,54
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,969	100,00	2 396,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	493,6827	100,00	49 368,27
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	479,38	100,00	47 938,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	256,459	450,00	115 406,55
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,4155	450,00	21 786,98
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,11	450,00	38 749,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,848	450,00	3 531,60
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	53,44	500,00	26 720,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,918	100,00	91,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	748,0804	100,00	74 808,04
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,0447	300,00	4 213,41
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	479,38	300,00	143 814,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	172,7628	400,00	69 105,12
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3825	500,00	191,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,4048	300,00	3 421,44
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,0331	350,00	31 861,58
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,385	300,00	161 215,50
		Total utilaje de constructii				893 596,48

Total	lei	5 825 400,92
TVA	20,00 %	1 165 080,18
Total deviz:		6 990 481,10

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 construcție				
		1.1. Demolarea și recondiționarea drumului din pietris 9587 m				
1	TsC03C1	Săpătură mecanică 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			1 057,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	0,00
2	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			504,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	331,11	364,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
3	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			450,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	262,50	301,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
4	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. (Exclus piatră spartă din normă, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			148,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.2. Transportarea gunoierului				
5	TsC03G1	Săpătură mecanică 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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	0,00
6	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			210,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.3. Lucrări de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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			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
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			391,22 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	331,11	339,39
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 692,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
24	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	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 692,42 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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			3 585,52 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933.	Beton de ciment	m3		1 410,00	91,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	300,00	57,00
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.	buc			862,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10 (0,18 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	862,50	862,50
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			924,60 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,60	924,60
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			738,30 0,00
	26611251011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	738,30	738,30
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			862,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	862,50	862,50
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			276,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	276,00	276,00
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			441,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,60	441,60
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			3 091,62 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933.	Beton de ciment	m3		1 410,00	50,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,70
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-15 (0,38 m3)	buc			1 725,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
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			1 614,60 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,60	1 614,60
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			1 035,00 0,00
	266112643314521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
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-15-2(0,27 m3)	buc			1 863,00 0,00
	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 863,00	1 863,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			276,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	276,00	276,00
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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc			441,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,60	441,60
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			3 200,37 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100933.	Beton de ciment	m3		1 410,00	32,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	300,00	46,80
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 KI-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 532,30 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,30	2 532,30
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 KI-20-6 (0,4 m3)	buc			1 842,30 0,00
	2661126201021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 842,30	1 842,30
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 KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			276,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	276,00	276,00
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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc			441,60 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,60	441,60
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 326,95

1	2	3	4	5	6	7
		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)				547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
50	AcE11B1	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc			1 375,00 0,00
	2875274204	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
51	AcE11B1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc			1 824,00 0,00
	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			450,00 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	262,50	301,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 073,73 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		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			102,86 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	1,0050	67,82	68,16
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			75,72 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1,0030	47,16	47,30
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			44,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121150000011	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			30,69 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212112001125	Teava PE100 SDR17 d25 mm	m	1,0030	6,84	6,86
	25132066215001.	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
61	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			27,19 27,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			103,45 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	0,2000	206,63	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	331,11	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
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			91,07 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210515540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm	m	0,2000	144,75	28,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	15,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	331,11	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
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			40,66 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	25,49
	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	0,4000	62,25	12,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	15,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	45,00	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,49
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	331,11	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
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			523,39 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	458,33	476,66
		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			1 355,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			995,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 195,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	25231567138183	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 195,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			715,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			795,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 755,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744150	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			875,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287115274.4150	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			715,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2871152744.4150	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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			1 203,21 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 112,00	1 156,48
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			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
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			334,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001100	Flansa otel sudura d80x89	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			281,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440011010	Flansa otel sudura d65x75	buc	1,0000	158,33	166,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			268,75 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440011013	Flansa otel sudura d50x57	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			107,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	57,00	58,71
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm)	buc			98,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	1,0300	48,20	49,65
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			84,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315043804	(Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	1,0300	34,20	35,23
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			84,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	1,0300	34,20	35,23
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			115,49 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
86	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			500,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
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			97,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156511	Sa de bransare PE d90x1"	buc	1,0300	46,60	48,00
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			92,34 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231506511	Sa de bransare PE d75x1"	buc	1,0300	41,80	43,05
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			81,21 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315061511	Sa de bransare PE d50x1"	buc	1,0300	31,00	31,93
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			80,65 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252314565111	Sa de bransare dubla PE d90x1"x1"	buc	1,0300	30,45	31,36
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			143,69 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	254441	Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc	1,0300	91,66	94,41
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			72,04 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523150614511	Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,0300	22,10	22,76
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			76,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Reductie compresiune PE 1"x25				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231571	Reductie compresiune PE 1"x25	buc	1,0300	26,66	27,46
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			65,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231500	Cot compresiune PE d25x25	buc	1,0300	15,83	16,30
		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			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
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			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
97	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 635,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie d50 mm	m			603,70 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002	Teava de otel d50	m	1,0030	92,00	92,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		2. Montarea utilajului				
103	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80	buc			1 422,87

1	2	3	4	5	6	7
		mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul si cutia de protectie), Cot cu picior fonta cu flanse d80				226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108000.	Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	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	331,11	23,64
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			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 680,00 0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune d65 mm	buc			5 440,00 0,00
	2870324200	Regulator de presiune d65 mm	buc	1,0000	5 440,00	5 440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor 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 № 2-2-1
Castele de apă H-15, V-50 m3 CBA, TH - 2 buc.

Valoarea de deviz 1 604 288,51 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente pentru castele				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică 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 catg. II	100 m3	7,60	922,50 0,00	7 011,00 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică 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 catg. II	100 m3	0,60	1 012,50 0,00	607,50 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	96,00	22,80 0,00	2 188,80 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	210,58 30,58	126,35 18,35
5	TsC03F1	Săpătura mecanică 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 catg. II	100 m3	3,26	1 012,50 0,00	3 300,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,00	22,80 0,00	11 901,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	210,59 30,59	686,52 99,72
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,26	5 219,04 16,14	17 014,07 52,63
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	490,50 0,00	3 747,42 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	2 546,80 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,64	1 788,44 749,44	13 663,65 5 725,69
		Total Lucrari de terasamente pentru castele Inklusiv salariu				62 794,46 5 896,39
		1.2. Fundatiile castelelor 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	42,40	139,97 101,96	5 934,68 4 323,27
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	115,20	36,89 5,69	4 250,08 655,84
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	275,20	35,70	9 825,58

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,50	1 239,34
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	53,78 17,84	19 204,95 6 372,33
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu 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	675,19 324,58	243,07 116,85
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	2 354,53 373,87	112 075,53 17 796,12
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	341,29 72,22	1 092,12 231,12
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	1,20	422,22 71,38	506,66 85,65
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	7,71 2,04	401,04 106,04
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	194,07 41,42	6 210,09 1 325,53
22	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau	m2	47,10	90,76 10,20	4 274,61 480,25

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,96	450,00 84,12	3 581,97 669,60
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	180,78 76,47	14 389,70 6 087,25
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	54,23 25,49	-4 316,84 -2 029,08
26	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,00	1 507,37 178,44	3 014,73 356,88
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	12,00	533,05 123,21	6 396,65 1 478,48
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	224,32 224,32	2 153,48 2 153,48
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,78	449,99 84,12	800,99 149,73
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	139,98 101,96	3 966,90 2 889,66
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	101,18	36,89	3 732,83

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			5,69	576,01
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	35,70 4,50	14 027,15 1 769,30
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	53,78 17,84	2 925,48 970,69
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	569,83 219,17	34,19 13,15
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	1 068,17 528,50	64,09 31,71
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	1 943,58 450,34	14 188,12 3 287,49
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	49,27 17,84	9 888,16 3 580,88
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,76	106,49 95,17	1 571,83 1 404,66
		Total Fundatiile castelelor de apa Inclusiv salariu				240 437,84 56 122,23
		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	233,86 42,48	7 015,93 1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
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	156,26 42,48	7 500,34 2 039,28
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	91,26 42,48	91,26 42,48
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	373,75 75,62	747,49 151,25
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	211,87 75,62	423,74 151,25
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	404,38 75,62	808,75 151,25
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	1 502,73 46,73	6 010,93 186,93
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	1 502,73 46,73	3 005,47 93,47
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	4,00	831,27 226,02	3 325,07 904,08
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	245,82 75,62	983,29 302,49

1	2	3	4	5	6	7
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	430,91 84,97	2 585,47 509,82
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	271,30 67,97	1 085,20 271,90
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	151,50 75,62	302,99 151,25
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	151,49 75,62	605,96 302,49
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	1 686,32 75,62	6 745,29 302,49
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	1 001,82 75,62	4 007,29 302,49
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	411,72 75,62	4 940,68 907,48
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa	buc	6,00	323,10 75,62	1 938,62 453,74

1	2	3	4	5	6	7
		din otel d50 mm				
57	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,00	21,95 5,95	21,95 5,95
58	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00	34,00 8,50	2 651,77 662,77
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	18,65 13,60	913,63 666,17
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	108,77 83,27	912,57 698,64
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				56 623,69 10 532,22
		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	1 975,49 0,00	849,46 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	175,04 175,04	605,63 605,63
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	391,22 51,83	1 353,62 179,34
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	m3	13,86	26,34 26,34	365,08 365,08

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	74,92 73,92	1 038,45 1 024,59
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	490,49 0,00	181,48 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	1 788,43 749,43	661,72 277,29
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 055,44 2 451,93
		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	44,89 4,59	1 346,74 137,65
69	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m	30,00	102,86 15,46	3 085,91 463,94
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	13,40 3,40	401,96 101,96
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	22,45 5,95	448,96 118,96
72	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	60,00	0,55 0,35	32,90 20,90

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		Total Apeduct Inclusiv salariu				5 316,47 843,41
		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	298,24 42,49	238,59 33,99
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	334,37 75,62	1 337,48 302,49
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	1 686,32 75,62	6 745,29 302,49
76		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 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 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	15,20	53,78 17,84	817,42 271,23
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	569,50 219,00	11,39 4,38
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	1 068,00 528,50	21,36 10,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d80 mm - 4 buc Inclusiv salariu				9 251,53 925,15
		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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	1 788,50 749,50	107,31 44,97
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. KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 725,00 0,00	3 450,00 0,00
82	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20 (0,47 m3)	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
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	4,00	1 614,60 0,00	6 458,40 0,00
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	4,00	2 532,30 0,00	10 129,20 0,00
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. KII1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 725,00 0,00	3 450,00 0,00
86	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII1-20-1	buc	1,00	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,51 m3)				
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	276,00 0,00	828,00 0,00
88	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 KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	441,60 0,00	1 324,80 0,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,85	183,02 74,77	7 659,54 3 129,28
90		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	79,12	30,00 0,00	2 373,60 0,00
91		Scari C5	kg	80,22	40,00 0,00	3 208,80 0,00
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	0,16	569,88 219,25	91,18 35,08
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	1 068,12 528,50	170,90 84,56
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	983,33 0,00	2 949,99 0,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,78	183,02 74,77	11 490,22 4 694,29
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	81,68	47,18 3,40	3 853,54 277,61

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	106,51 47,82	1 491,09 669,50
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	201,42 99,42	237,67 117,31
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	449,99 84,12	674,99 126,18
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	0,75	2 073,75 327,13	1 555,31 245,35
		Total Camine Inclusiv salariu				68 404,54 9 424,13
		<i>Total</i>	lei			447 883,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 686,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 256,53
		<i>Total</i>	100,00 +			479 827,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			67 175,84
		<i>Total</i>	100,00 +			547 003,25
		<i>Bneficiu de deviz</i>	6,00 %			32 820,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				579 823,44 86 195,46
		2. Montarea utilajului				
101	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri	t	11,84	6 855,24 5 763,52	81 166,05 68 240,02

1	2	3	4	5	6	7
		metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	lei			81 166,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 377,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			188,84
		<i>Total</i>	100,00 +			97 732,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			34 120,01
		<i>Total</i>	100,00 +			131 852,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 911,15
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				139 763,65 68 240,02
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	305 000,00 0,00	610 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			610 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 320,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				617 320,00

		Total	lei			1 336 907,09
		TVA	20,00 %			267 381,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 604 288,51 154 435,48

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

Valoarea de deviz 1 604 288,51 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,7594	84,97	3 378,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	269,4405	84,97	22 894,36
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,2523	84,97	4 015,03
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,40	84,97	1 648,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,277	84,97	6 311,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,936	84,97	1 184,14
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,9192	84,97	757,86
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8792	84,97	669,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,818	84,97	9 331,23
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,956	84,97	421,11
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,5293	84,97	2 509,11
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4872	84,97	296,30
13.	7212030022700	Sudor	h-om	35,8388	84,97	3 045,22
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,7024	84,97	60 473,35
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,206	84,97	10 128,93
16.	8283010021000	Electronist	h-om	71,04	84,97	6 036,27
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,521	84,97	11 260,31
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,2917	84,97	9 286,54
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0641	84,97	260,36
20.	9312040019600	Sapator	h-om	6,2112	84,97	527,77
		Total manopera				154 435,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4144	20,00	208,29
2.	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	305 000,00	610 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,879	262,50	2 855,74
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	249,60	10,00	2 496,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,2036	100,00	120,36
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,047	262,50	537,34
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,3432	262,50	877,59
8.	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	3,28	262,50	861,00
9.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5465	331,11	1 174,28
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2288	331,11	75,76

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9834	331,11	1 318,95
12.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,2288	331,11	75,76
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,476	12,00	17,71
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8277	10,00	48,28
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	4 500,00	159,30
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2476	4 500,00	1 114,20
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0592	4 500,00	266,40
18.	2010232958990	Lemn de foc	kg	89,44	1,00	89,44
19.	2010237318750	Distantieri	buc	132,669	1,00	132,67
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,074	125,00	884,25
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	198,7444	1,00	198,75
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1055	1 000,00	105,50
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7756	10,00	17,76
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,329	25,00	33,22
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9254	25,00	73,14
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,92	22,00	130,24
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,0426	22,00	264,93
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,3504	35,00	12,28
29.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4888	15,00	127,33
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	298,996	20,00	5 979,92
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	89,44	20,00	1 788,80
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,0275	20,00	120,55
33.	2320322600374	Citom	kg	1,7132	20,00	34,27
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,024	15,00	180,36
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	26,8133	20,00	536,27
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	83,704	135,00	11 300,04
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7712	65,00	115,13
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7722	65,00	440,19
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2814	65,00	18,29
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2548	65,00	211,56
41.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,574	45,00	70,83
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,574	45,00	70,83
43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4428	45,00	19,93
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,80	3,00	194,40
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	20,00	323,20
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	50,00	17,14
47.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	2,814	206,63	581,46
48.	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	31,815	156,66	4 984,14
49.	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	50,904	83,48	4 249,47
50.	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0605	22,20	23,54
51.	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,8484	217,35	184,40
52.	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,2605	287,50	362,39
53.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	30,15	67,82	2 044,77
54.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,09	21,00	631,89
55.	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,04	82,50	333,30
56.	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,06	184,10	1 115,65
57.	252525	Garniturr de etansare d = 3 mm	buc	4,00	20,00	80,00
58.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	79,12	30,00	2 373,60
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 365,1936	2,30	3 139,94
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,7712	10,00	277,71
61.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	276,00	828,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	441,60	1 324,80
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 725,00	3 450,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 614,60	6 458,40
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 725,00	3 450,00

66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	2 532,30	10 129,20
69.	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	0,7803	1 500,00	1 170,45
70.	2663102100114	Beton M150	m3	49,5218	1 725,00	85 425,10
71.	2663102170	Beton C 15 F75	m3	7,707	1 250,00	9 633,75
72.	26661228077.	Element prefabricat II 2-8	buc	2,02	1 085,00	2 191,70
73.	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	12,12	200,00	2 424,00
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,476	1,00	1,48
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,064	30,00	301,92
76.	2710602000092	Armaturi	kg	0,7504	30,00	22,51
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,7895	30,00	6 653,69
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	684,782	30,00	20 543,46
79.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,992	35,00	1 574,72
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2672	30,00	128,02
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,537	30,00	106,11
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8446	30,00	265,33
83.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,3664	60,00	681,98
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0938	30,00	2,81
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	426,72	35,00	14 935,20
86.	281123630917	Scari C2, C8	kg	80,22	40,00	3 208,80
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	30,00	6 020,40
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,276	50,00	163,80
89.	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	6,30	197,60	1 244,88
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	60,00	188,22
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,0799	60,00	664,79
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	10,00	163,20
95.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	66,896	20,00	1 337,92
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,222	2,00	42,44
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,50	24,48
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	66,896	2,00	133,79
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,222	1,00	21,22
100.	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,16	1 400,00	5 824,00
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3537	1,00	0,35
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	34,16	143,47
104.	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	8,00	1 530,50	12 244,00
105.	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	983,33	2 949,99
106.	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	4,00	846,00	3 384,00
107.	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	2,10	245,83	516,24
108.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,20	208,33	874,99
109.	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	2,10	91,66	192,49
110.	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	2,10	275,00	577,50
111.	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	2,10	34,16	71,74
112.	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	12,60	282,00	3 553,20
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	520,00	2 121,60
115.	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	4,00	90,00	360,00
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,739	10,00	57,39
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,0744	4,20	302,72
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,056	10,00	650,56
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6696	10,00	86,68
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,80	10,00	178,00

121.	4100126202818	Apa	m3	4,2668	10,00	42,67
Total materiale de construcții						896 134,05

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7208	100,00	472,08
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,12	100,00	12,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3604	100,00	236,04
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	450,00	2 880,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1819	100,00	18,19
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0817	100,00	8,17
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,044	400,00	817,60
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,624	100,00	62,40
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	100,00	720,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,96	100,00	796,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,40	100,00	240,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,265	450,00	10 919,25
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8877	450,00	849,46
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,2054	450,00	1 892,43
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1592	450,00	71,64
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7309	450,00	3 928,90
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	450,00	694,80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,39	100,00	3 339,00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,081	100,00	8,10
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4776	100,00	47,76
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,7164	100,00	
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,8473	100,00	8 384,73
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1184	350,00	1 091,44
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,60	100,00	1 360,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,20	100,00	720,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,8876	100,00	488,76
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,40	300,00	720,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0276	400,00	11,04
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,7216	700,00	8 205,12
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,0875	500,00	6 043,75
31.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	500,00	3 944,60
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	500,00	4 042,40
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	450,00	3 579,48
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	450,00	164,29
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	500,00	3 325,20
36.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,968	300,00	14 090,40
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,557	300,00	4 367,10
Total utilaje de construcții						88 480,49

Total	lei	1 336 907,09
TVA	20,00 %	267 381,42

Total deviz: **1 604 288,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă 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 construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente pentru castele				
1	TsC03B1	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. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03F1	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. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			210,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsC03F1	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. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	TsD32A	Executarea permelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			5 219,04 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50

1	2	3	4	5	6	7
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			1 788,44 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		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			139,97 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			36,89 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,70 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			675,19

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,61
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			2 354,53 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100114	Beton M150	m3	1,0250	1 725,00	1 794,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			341,29 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	1,0250	262,50	269,06
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			422,22 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,0100	287,50	301,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	15,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	20,00	7,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			7,71 2,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	1,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	1,20
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			194,07 41,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	37,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	4,42
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	20,00	55,90
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	10,00	78,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	331,11	2,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	25,00	2,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	331,11	2,37
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	1,00	2,79
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	350,00	9,10
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			90,76 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	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	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,10
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			180,78 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,30	55,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	331,11	21,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	262,50	15,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
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			54,23 25,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,30	16,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	331,11	6,46
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	262,50	4,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	100,00	0,90
26	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			1 507,37 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	1 085,00	1 095,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	331,11	2,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			533,05 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	26661228078	Element prefabricat JI 3-8	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	331,11	1,66
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
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			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,99 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	262,50	301,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			139,98

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			36,89 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,70 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			569,83 219,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
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			1 068,17 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,67
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			1 943,58 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102170	Beton C 15 F75	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			49,27 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			106,49 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,00	0,10
	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	45,00	1,35
		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			233,86 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	1,0100	156,66	166,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			156,26 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	1,0100	83,48	88,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			91,26 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0100	22,20	23,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			373,75 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	245,83	258,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			211,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	91,66	96,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			404,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527444005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	275,00	288,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 cauciuc fonta d80 mm	buc			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411745	Robinet cu sertar cauciuc fonta d80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciuc fonta d50 mm	buc			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741415.55	Robinet cu sertar cauciuc fonta d80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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			831,27 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	520,00	530,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	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	331,11	23,64
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			245,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			430,91 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	1,0100	184,10	185,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			271,30 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	1,0100	82,50	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			151,50 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,0000	34,16	35,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
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			151,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272	Cot 90° otel d45	buc	1,0000	34,16	35,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			1 686,32 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	1 530,50	1 530,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 001,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	1,0000	846,00	846,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			411,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000	282,00	296,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			323,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	197,60	207,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
57	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
58	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			34,00 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
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			18,65 13,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	25,00	0,25
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	45,00	0,68
	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	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			108,77 83,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	65,00	11,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	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	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			391,22 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	331,11	339,39
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
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			1 788,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.5. Apeeduct				
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			44,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
69	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			102,86 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	67,82	68,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
71	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		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			298,24 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	217,35	230,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			334,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			1 686,32 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	1 530,50	1 530,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
76		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			20,00 0,00
	252525	Garnituri de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			569,50 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
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			1 068,00 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,50
		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			1 788,50 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
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. KII-I-15 (0,38 m3)	buc			1 725,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
82	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-I-20 (0,47 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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			1 614,60 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,60	1 614,60
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			2 532,30 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 532,30	2 532,30
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. KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 725,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
86	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			276,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	276,00	276,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			441,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,60	441,60
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			183,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
90		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
91		Scari C5	kg			40,00 0,00
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	40,00	40,00
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			569,88 219,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,63
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			1 068,12 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,63
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			983,33 0,00
	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	983,33	983,33
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			183,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			47,18 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	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	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	4,55
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			106,51 47,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	84,97	47,82
	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	206,63	41,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	15,00	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,8600	20,00	11,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,31
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	30,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
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			201,42 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	100,00	102,00
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,99 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 073,75 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		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			6 855,24 5 763,52
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	35,00	133,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	20,00	113,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	700,00	693,00
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			305 000,00 0,00
	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	305 000,00	305 000,00

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 219 266,86 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	1 975,50 0,00	158,04 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	2 146,50 0,00	42,93 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,30	22,80 0,00	75,24 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	212,00 30,50	4,24 0,61
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	490,40 0,00	24,52 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,05	1 788,40 749,40	89,42 37,47

1	2	3	4	5	6	7
		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	139,97 101,96	839,81 611,78
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	2 076,30 382,36	1 453,41 267,65
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	36,90 5,69	166,03 25,62
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	35,70 4,50	2 617,05 330,10
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	2 120,44 373,87	11 874,49 2 093,66
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	53,78 17,84	1 145,46 380,07
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu 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	675,00 324,50	13,50 6,49
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60	449,99 84,12	1 619,98 302,83
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	24,00	209,86	5 036,59

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25			12,75	305,89
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				25 160,71 4 362,17
		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	2,00	373,14 67,97	746,28 135,95
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	139,79 14,11	698,96 70,53
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	2,00	254,84 67,97	509,67 135,95
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	44,89 4,59	179,57 18,36
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	13,40 3,40	53,60 13,60
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	4,00	0,55 0,35	2,19 1,39
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				2 190,27 375,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 350,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 137,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			809,70
		<i>Total</i>	100,00 +			29 297,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			4 101,69
		<i>Total</i>	100,00 +			33 399,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 003,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 403,45 4 737,95
		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	16 994,00 16 994,00	16 994,00 16 994,00
		<i>Total</i>	lei			16 994,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 078,56
		<i>Total</i>	100,00 +			21 072,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 497,00
		<i>Total</i>	100,00 +			29 569,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 774,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				31 343,73 16 994,00
		3. Utilaj				
23		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	114 600,00 0,00	114 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			114 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 375,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 975,20

		Total	lei			182 722,38
		TVA	20,00 %			36 544,48
		Total deviz:				219 266,86
		Inclusiv salariu				21 731,95

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 219 266,86 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	84,97	16 994,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,095	84,97	2 132,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,953	84,97	335,89
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	84,97	535,31
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,60	84,97	305,89
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,99	84,97	84,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1604	84,97	13,63
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	84,97	6,49
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,413	84,97	290,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	84,97	343,87
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0122	84,97	340,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1134	84,97	349,51
		Total manopera				21 731,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	20,00	6,39
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,82	1 600,00	4 512,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	262,50	0,03
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,09	1 750,00	157,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,14	262,50	1 086,75
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	1 200,00	21,96
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 500,00	94,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,67	1,00	11,67
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	125,00	75,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	35,00	0,25
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	15,00	10,80
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	65,00	6,76
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	3,00	12,96
15.	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	113,61	585,22
16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,012	21,00	84,25
17.	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,02	66,20	133,72
18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,02	183,33	370,33
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,7247	1 500,00	1 087,05
20.	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,8261	1 500,00	8 739,15
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	30,00	138,38
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	30,00	2 253,97

23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33	30,00	9,90
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	30,00	6,39
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	30,00	9,00
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,30	35,00	745,50
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	60,00	6,39
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	2,00	3,60
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	1,00	1,80
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	1,00	0,03
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	30,00	5,40
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	4,20	0,72
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	10,00	6,39
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,40	10,00	4,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
38.	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	1,00	114 600,00	114 600,00
Total materiale de constructii						134 842,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	100,00	151,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	100,00	0,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	100,00	75,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	400,00	70,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	100,00	6,25
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	100,00	240,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	100,00	16,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	150,00	51,30
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	450,00	200,97
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	450,00	24,52
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	450,00	3,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	100,00	28,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	100,00	336,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	100,00	51,95
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	100,00	15,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	300,00	48,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	500,00	700,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	300,00	75,24
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	300,00	36,00
Total utilaje de constructii						2 370,43

Total	lei	182 722,38
TVA	20,00 %	36 544,48

Total deviz:

**219 266,8
6**

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. 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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,00 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	262,50	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,40
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			1 788,40 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
7	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			139,97 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			2 076,30 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000001	Beton C3,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			36,90 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,70 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			2 120,44 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			675,00 324,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,99 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	262,50	301,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2			209,86 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 600,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	2,14
		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			373,14 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			139,79 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	113,61	117,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			254,84 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			44,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	21,00	21,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		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			16 994,00 16 994,00
	255222	Montator	h-om.		84,97	16 994,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23		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			114 600,00 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	114 600,00	114 600,00

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Sonda arteziana

Valoarea de deviz 1 647 791,64 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	14 529,87 14 529,87	14 529,87 14 529,87
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	1 975,50 0,00	355,59 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,50	5 213,75 152,95	86 026,81 2 523,61
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	242,77 91,77	1 213,84 458,84
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	704,11 265,11	9 153,38 3 446,38
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	1 067,86 407,86	45 917,81 17 537,81

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie 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	27,00	5 234,59 1 598,29	141 333,81 43 153,71
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	3 163,66 968,66	148 691,93 45 526,93
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operati e	1,00	17 697,00 8 497,00	17 697,00 8 497,00
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	135,73 44,05	678,64 220,24
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	395,57 127,25	5 142,42 1 654,26
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	589,37 195,77	12 966,16 4 306,96
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	40,00	1 000,00 0,00	40 000,00 0,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	40,00	508,12 214,12	20 324,98 8 564,98
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,72	5 951,73 1 334,03	10 236,97 2 294,53
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	1 117,86 407,86	5 589,28 2 039,28
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in	m	21,00	589,37 195,77	12 376,79 4 111,19

1	2	3	4	5	6	7
		teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244.5 mm				
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	2 552,21 767,18	68 909,55 20 713,78
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	1 558,16 464,96	73 233,47 21 852,92
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	90,50	500,00 0,00	45 250,00 0,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00	500,00 0,00	22 500,00 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	2 044,60 861,60	92 006,81 38 771,81
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	90,50	108,88 45,88	9 853,98 4 152,48
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	0,87	5 951,74 1 334,03	5 178,01 1 160,61
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	1 117,86 407,86	6 707,14 2 447,14
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	135,00	57,39 20,39	7 748,03 2 753,03
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	45,00	449,94 169,94	20 247,30 7 647,30
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	86,00	303,44 0,00	26 096,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00	138,33 0,00	1 798,29 0,00
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				951 763,96 258 364,66
		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	1 975,50 0,00	316,08 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	65,43 65,43	39,26 39,26
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	238,96 132,55	238,96 132,55
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	1 400,26 327,13	1 260,23 294,42
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	654,27 654,27	588,84 588,84
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	1 591,14 751,14	2 689,02 1 269,42
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	8 514,60 0,00	8 514,60 0,00
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	m	2,00	628,89 28,89	1 257,78 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	42,49 42,49	42,49 42,49
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	913,39 46,73	913,39 46,73
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	2 973,81 46,73	2 973,81 46,73
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	450,06 19,54	450,06 19,54
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	236,65 33,99	236,65 33,99
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	268,74 75,62	806,23 226,87
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	762,72 75,62	762,72 75,62
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	3 178,11 75,62	3 178,11 75,62
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	151,49 75,62	151,49 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm				
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	305,49 75,62	305,49 75,62
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	45,89 4,59	68,84 6,88
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	62,28 49,28	31,14 24,64
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	14,10 5,10	140,98 50,98
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	1 367,95 69,68	1 367,95 69,68
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	797,51 524,26	797,51 524,26
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	712,04 712,04	178,01 178,01
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana Inklusiv salariu				27 309,64 3 955,55
		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	ora	144,00	184,97 84,97	26 635,68 12 235,68

1	2	3	4	5	6	7
		curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile				
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				26 635,68 12 235,68
		<i>Total</i>	lei			1 005 709,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			65 893,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11 139,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 082 742,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			151 583,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 234 326,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74 059,57
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 308 385,77 274 555,89
		2. Montarea utilajului				
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,00	16 069,38 7 409,38	16 069,38 7 409,38
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	830,16 830,16	830,16 830,16
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	4,00	76,08 73,08	304,30 292,30
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,00	569,16 0,00	569,16 0,00
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	409,63 208,18	409,63 208,18
		<i>Total</i>	lei			18 182,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 097,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			50,70
		<i>Total</i>	100,00 +			20 330,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 370,01
		<i>Total</i>	100,00 +			24 700,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 482,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 183,00 8 740,02
		3. Utilaj				
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,00	26 750,00 0,00	26 750,00 0,00
61		Contor d50 mm	buc	1,00	5 550,00 0,00	5 550,00 0,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 133,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			457,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 590,93

		Total	lei			1 373 159,70
		TVA	20,00 %			274 631,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 647 791,64 283 295,91

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 1 647 791,64 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	84,97	7 409,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	84,97	60,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	84,97	852,67
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	84,97	69,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,92	84,97	1 692,59
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	84,97	524,26
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	84,97	4,59
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,21	84,97	1 122,46
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	84,97	50,98
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	84,97	24,64
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	84,97	132,55
14.	8113020070100	Sondor	h-om	3 184,6574	84,97	270 600,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	84,97	217,27
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	84,97	72,82
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	84,97	407,82
		Total manopera				283 295,91

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 000,00	110,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	65 000,00	65,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
6.	1212121212121	apa	m3	137,833	10,00	1 378,33
7.	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	40,00	1 000,00	40 000,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	262,50	161,83
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7234	331,11	239,53
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 280,00	15,00	79 200,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
12.	225227525	Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00	138,33	1 798,29

13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	25,00	8,84
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	65,00	6,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	3,00	4,86
17.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	12,00	1,00	12,00
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	50,00	3,03
19.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	22,00	33,10
20.	25212167500	Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	89,4744	291,66	26 096,10
21.	2651122100002	Ciment M-400	kg	2 716,91	2,30	6 248,89
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,30	612,72
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	30,00	90,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 532,30	5 064,60
26.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6901	60,00	41,41
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	35,00	7,78
28.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	40,00	181,80
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	40,00	1 200,00
30.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,04	833,33	866,66
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
32.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	647,10	647,10
33.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,15	145,83	459,36
34.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 916,66	3 062,49
35.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	34,16	35,87
36.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	180,83	189,87
37.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	424,16	430,52
38.	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,22	7 500,00	1 650,00
39.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,5184	13 000,00	6 739,20
40.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	1,1722	7 500,00	8 791,50
41.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,522	5 000,00	17 610,00
42.	30000091315	Pompa electrica 4SR6/31 (sau analog)	buc	1,00	26 750,00	26 750,00
43.	300004091315	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,00	569,16	569,16
44.	3004445	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40 (sau analog)	buc	1,00	5 833,33	5 833,33
45.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	200,00	202,00
46.	33206434614200	Contor d50 mm	buc	1,00	5 550,00	5 550,00
47.	6377778	Deflector	buc	1,005	250,00	251,25
48.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	2 814,50	2 927,08
49.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	90,50	500,00	45 250,00
50.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00	500,00	22 500,00
Total materiale de construcții						317 890,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,35	500,00	8 175,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	144,00	100,00	14 400,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	100,00	6,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	450,00	671,67
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	621,402	700,00	434 981,40
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	100,00	800,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00

9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	300,00	18,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	500,00	1 419,60
		Total utilaje de construcții				460 838,67

Total	lei	1 373 159,70
TVA	20,00 %	274 631,94

Total deviz: **1 647 791,64**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă 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 construcție				
		1.1. Forarea sondei				
1	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
2	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.200 kg/dm3	m3			5 213,75
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonită macinată activată	kg	320,0000	15,00	4 800,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,3600	700,00	252,00
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupă II d=190 mm	m			242,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu inserție widia d=190 mm	buc	0,0050	5 000,00	25,00
	2952270002711	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,1800	700,00	126,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupă III d=190 mm	m			704,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu inserție widia d=190 mm	buc	0,0150	5 000,00	75,00
	2952270002711	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,5200	700,00	364,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupă IV d=190 mm	m			1 067,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344244	Sape foraj cu inserție widia d=190 mm	buc	0,0200	5 000,00	100,00
	2952270002711	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	0,8000	700,00	560,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupă VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 și coeficientul la utilaj - 1,71)	m			5 234,59
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	1 598,29
	2952127344244	Sape foraj cu inserție widia d=190 mm	buc	0,0330	5 000,00	165,00
	2952270002711	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă URB-3AM	h-ut	2,9000	700,00	3 471,30
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalație URB-3AM, 0-400 m adâncime, în teren grupă V d=190 mm	m			3 163,66
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	5 000,00	165,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	700,00	2 030,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operatie			17 697,00 8 497,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	12,0000	700,00	8 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	100,00	800,00
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			135,73 44,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0050	13 000,00	31,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	700,00	60,48
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			395,57 127,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	13 000,00	93,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	700,00	174,72
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			589,37 195,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	195,77
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0200	13 000,00	124,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	700,00	268,80
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			1 000,00 0,00
	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			508,12 214,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	700,00	294,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			5 951,73 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	700,00	2 198,00
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			1 117,86 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	7 500,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	700,00	560,00
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			589,37 195,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	195,77
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0200	13 000,00	124,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	700,00	268,80
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	m			2 552,21 767,18

1	2	3	4	5	6	7
		coeficientul la utilaj - 1,71)				
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	767,18
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0330	7 500,00	118,81
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	700,00	1 666,22
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			1 558,16 464,96
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0330	7 500,00	118,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	700,00	974,40
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			500,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	500,00	500,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			500,00 0,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	500,00	500,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru cu fanta)	m			2 044,60 861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	700,00	1 183,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			108,88 45,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0900	700,00	63,00
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			5 951,74 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	700,00	2 198,00
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			1 117,86 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	7 500,00	150,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	700,00	560,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			57,39 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	700,00	28,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			449,94 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	700,00	280,00
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m			303,44 0,00
	25212167500	Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	1,0000	291,66	303,44
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc			138,33 0,00
	225227525	Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	1,0000	138,33	138,33

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			238,96 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	3,1000	60,00	41,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 400,26 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,30	646,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	331,11	247,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	262,50	179,81
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			654,27 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
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			1 591,14 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
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			8 514,60 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 532,30	5 064,60
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
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			628,89 28,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
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			913,39 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	833,33	866,66
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 973,81

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=32 mm				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	2 814,50	2 927,08
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			450,06 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	424,16	430,52
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			236,65 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
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			268,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	1,0000	145,83	153,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			762,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	647,10	647,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			3 178,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 916,66	3 062,49
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			151,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	34,16	35,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			305,49 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	180,83	189,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			45,89 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
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			62,28 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice	m2			14,10

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	30,00	9,00
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			1 367,95 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	331,11	17,22
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			797,51 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	6377778	Deflector	buc	1,0000	250,00	251,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		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			184,97 84,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		2. Montarea utilajului				
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc			16 069,38 7 409,38
	1	Muncitor	h-om	87,2000	84,97	7 409,38
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	22 000,00	110,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	10,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	500,00	8 175,00
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			830,16 830,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			76,08 73,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,08
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	1,00	3,00
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc			569,16 0,00
	300004091315	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,0000	569,16	569,16
59	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			409,63 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,84
		3. Utilaj				
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc			26 750,00 0,00
	30000091315	Pompa electrica 4SR6/31 (sau analog)	buc	1,0000	26 750,00	26 750,00
61		Contor d50 mm	buc			5 550,00 0,00
	33206434614200	Contor d50 mm	buc	1,0000	5 550,00	5 550,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc			5 833,33 0,00
	3004445	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40 (sau analog)	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 117 019,36 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	11 012,44 5 543,44	1 817,05 914,67
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO	m	165,00	61,66 0,00	10 173,90 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	957,59 322,89	1 915,17 645,77
4	Pret de piata	CB 105-5	buc	2,00	3 916,67 0,00	7 833,34 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	63,24 21,24	126,48 42,48
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	2,00	73,49 25,49	146,98 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor compuse				
7	Pret de piata	Clema de ancorare	buc	12,00	118,33 0,00	1 419,96 0,00
8	Pret de piata	Supor clema de ancorare	buc	12,00	37,50 0,00	450,00 0,00
9	Pret de piata	Clema de sustinere	buc	1,00	11,25 0,00	11,25 0,00
10	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	25,00	10,83 0,00	270,75 0,00
11	Pret de piata	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	25,00	2,92 0,00	73,00 0,00
12	Pret de piata	Clema de derivare cu perforare	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
13	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3	0,25	127,45 127,45	31,86 31,86
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	1 980,11 327,13	495,03 81,78
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	1,00	190,33 190,33	190,33 190,33
16	Pret de piata	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc	1,00	2 841,66 0,00	2 841,66 0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	97,47 95,17	97,47 95,17
18		Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,00	4,70 0,00	4,70 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	990,25 289,75	990,25 289,75
20	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,01	23 074,29 15 039,69	230,74 150,40
21		Consola	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,09	1 975,50 0,00	177,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	113,01 113,01	264,44 264,44
24		Banda de semnalizare	m	50,00	1,00 0,00	50,00 0,00
25		Caramida rosie pentru constructie	buc	100,00	4,50 0,00	450,00 0,00
26	Pret de piata	Nisip	m3	4,50	331,11 0,00	1 489,99 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	137,80 136,80	184,65 183,31
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	490,50 0,00	49,05 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	1 788,43 749,43	178,84 74,94
		<i>Total</i>	lei			32 084,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			723,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 026,74
		<i>Total</i>	100,00 +			33 835,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			4 736,94
		<i>Total</i>	100,00 +			38 572,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 314,33
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 886,54 3 015,90
		2. Montarea utilajului				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,00	145,02 100,26	145,02 100,26

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	132,61 99,41	397,83 298,24
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	1 806,15 985,65	180,62 98,57
33	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBΓ-1	m	10,00	27,33 0,00	273,30 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	431,65 296,55	431,65 296,55
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	145,02 100,26	145,02 100,26
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,42 73,92	82,42 73,92
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	97,47 95,17	779,73 761,33
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	1 758,49 985,65	52,75 29,57
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
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	386,18 201,38	386,18 201,38
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 365,60 3 670,70	43,66 36,71
42		Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,00	24,16 0,00	24,16 0,00
43	08-02-145-	Cablu pina la 35 kV, pozat pe	100 m	0,63	1 359,64	856,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg			621,98	391,85
44		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПББ6ШБ-1	m	35,00	39,16 0,00	1 370,60 0,00
45		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПББ6ШБ-1	m	28,00	39,16 0,00	1 096,48 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	702,18 572,70	70,22 57,27
47		Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	10,00	11,25 0,00	112,50 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	6 717,38 2 617,08	2 015,21 785,12
49		Teava de otel d25mm	m	30,00	31,66 0,00	949,80 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	579,21 476,68	318,57 262,17
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	823,59 667,86	4 027,38 3 265,86
52		Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 БПБ	m	424,00	15,00 0,00	6 360,00 0,00
53		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	55,00	3,60 0,00	198,00 0,00
54		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	65,00	33,75 0,00	2 193,75 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	418,27 281,25	418,27 281,25

1	2	3	4	5	6	7
56		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc	1,00	44,00 0,00	44,00 0,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	39 807,80 5 285,13	1 990,39 264,26
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t	0,131	39 808,02 5 285,13	5 214,85 692,35
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	1 817,98 618,58	327,24 111,34
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	2 834,98 1 809,86	850,49 542,96
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	10 buc	0,30	1 164,20 704,40	349,26 211,32
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	2 126,87 1 614,43	191,42 145,30
63		Otel rotund d20 mm	m	18,00	48,00 0,00	864,00 0,00
64		Banda zincata 30x4 mm	m	30,00	45,83 0,00	1 374,90 0,00
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	7 419,17 2 948,46	1 112,88 442,27
66		Furtun metalic izolat d32mm	m	15,00	17,50 0,00	262,50 0,00
67	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,03	6 083,20 2 693,55	182,50 80,81
68		Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	3,00	56,66 0,00	169,98 0,00
		Total	lei			35 961,59
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 287,42

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			915,87
		Total	100,00 +			39 164,88
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 765,46
		Total	100,00 +			43 930,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 635,82
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				46 566,16 9 530,92
		3. Utilaj				
69		Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,00	2 353,33 0,00	2 353,33 0,00
70		Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	3,00	66,66 0,00	199,98 0,00
71		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,00	1 487,50 0,00	1 487,50 0,00
72		Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	186,66 0,00	186,66 0,00
73		Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,00	1 711,66 0,00	1 711,66 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 ИРПН-243-0 74 Y2	buc	1,00	1 001,66 0,00	1 001,66 0,00
76		Intrerupator de sarcina BH- 32/3P/63A	buc	1,00	84,16 0,00	84,16 0,00
77		Intrerupator automat BA 47-29- 1PC13	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
78		Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
79		Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
80		Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,00	29,16 0,00	29,16 0,00
81		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДТ32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,00	222,50 0,00	222,50 0,00
82		Limitator de supratensiune	buc	1,00	1 473,33	1 473,33

1	2	3	4	5	6	7
		U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P ОПC1-B			0,00	0,00
83		Corp de iluminat exterior LED- 50W	buc	1,00	574,16 0,00	574,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 944,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			119,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 063,43

		Total	lei	97 516,13
		TVA	20,00 %	19 503,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		117 019,36 12 546,82

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 117 019,36 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	84,97	11 608,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,29
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4382	84,97	207,17
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,615	84,97	222,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3104	84,97	111,34
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7134	84,97	315,53
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
		Total manopera				12 546,82

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	30 000,00	24,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	22 000,00	2,20
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	30,00	1,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	25 000,00	7,50
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	20 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	30 000,00	30,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	27 000,00	16,20
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0326	2 300,00	74,98
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	25 000,00	192,50
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0054	29 000,00	156,60
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	20 000,00	18,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5359	60,00	152,15
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	35,00	0,39
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,467	30,00	194,01
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,325	5,00	36,63
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2822	5,00	1,41

22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1448	10,00	1,45
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,325	4,10	30,03
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,055	40,00	2,20
25.	1019852	Vopsea	kg	1,6948	65,00	110,16
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	5,00	7,50
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	2,50	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	33,30	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	110,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	100,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	8,50	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	2,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	5,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	100,00	20,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	50,00	9,75
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	40 000,00	8,00
39.	1214100145	Teava de otel d25mm	m	30,00	31,66	949,80
40.	121414,	Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 BIIIB (sau analog)	m	424,00	15,00	6 360,00
41.	1214410550145	Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	3,00	56,66	169,98
42.	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	15,00	17,50	262,50
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	10,00	2,70
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	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	39,16	1 370,60
48.	2140015141410,	Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	10,00	11,25	112,50
49.	214001514410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	28,00	39,16	1 096,48
50.	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	65,00	33,75	2 193,75
51.	21411001410,	Banda de semnalizare	m	50,00	1,00	50,00
52.	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	30,00	45,83	1 374,90
53.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	18,00	48,00	864,00
54.	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	55,00	3,60	198,00
55.	21560541	Cutie cu borne, IP54 У 614У2	buc	1,00	44,00	44,00
56.	221444040011	Clema de sustinere	buc	1,00	11,25	11,25
57.	2320166200676	White spirit	kg	0,54	35,00	18,90
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,16	65,00	140,40
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,08	45,00	48,60
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1512	35,00	5,29
61.	2454107054	Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc	1,00	465,00	465,00
62.	245441407054	Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,00	574,16	574,16
63.	25015212	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,00	1 487,50	1 487,50
64.	25015242	Separator de sarcina ПБP-35	buc	1,00	2 353,33	2 353,33
65.	250152442	Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,00	4,70	4,70
66.	25052142	Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	186,66	186,66
67.	251015242	Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,00	24,16	24,16
68.	25111222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 АББГ-1	m	3,00	32,50	97,50
69.	2511222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie	m	10,00	27,33	273,30

		PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBГ-1				
70.	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	165,00	61,66	10 173,90
71.	255211102	Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	3,00	66,66	199,98
72.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 410,00	366,74
73.	3130004150	Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,00	29,16	29,16
74.	313011420504	Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,00	1 711,66	1 711,66
75.	3130114500	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/IT32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,00	222,50	222,50
76.	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,00	84,16	84,16
77.	31304114500	Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P ОПС1-B	buc	1,00	1 473,33	1 473,33
78.	313041515054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,00	87,50	87,50
79.	31304155	Tablou de distributie, IP54, 24 module ЦРН-243-0 74 Y2	buc	1,00	1 001,66	1 001,66
80.	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,00	30,00	30,00
81.	31304155444	Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,00	37,50	37,50
82.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0272	331,11	9,01
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,134	10,00	1,34
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	10,00	0,25
85.	44604-201011	Supor clema de ancorare	buc	12,00	37,50	450,00
86.	44604-20511	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	25,00	10,83	270,75
87.	4464-20100011	Clema de derivare cu perforare	buc	4,00	30,00	120,00
88.	4464-201011	Clema de ancorare	buc	12,00	118,33	1 419,96
89.	4464-201040011	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3(sau analog)	buc	1,00	2 841,66	2 841,66
90.	4464-20110011	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	25,00	2,92	73,00
91.	4464-20111	CB 105-5	buc	2,00	3 916,67	7 833,34
92.	4464404-204	Nisip	m3	4,50	331,11	1 489,99
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	50,00	15,30
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,697	5,00	28,48
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7174	10,83	18,60
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,432	6,66	29,52
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,088	5,00	345,44
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	5,00	50,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	50,00	7,50
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,15	20,00	83,00
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0079	500,00	3,95
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	5,00	20,10
104.	5009109	Cirlig	buc	2,04	5,00	10,20
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	10,00	0,10
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	15,00	0,31
107.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,301	50,00	15,05
108.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0309	50,00	1,54
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	100,00	22,00
110.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	5,00	1,00
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	25,00	0,17
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0637	100,00	6,37
113.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	50,00	0,45
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,3488	50,00	17,44
115.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	40,00	8,00
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	22,00	0,86
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7919	50,00	89,59
118.	90440034	Consola	buc	0,00	350,00	0,00
119.	9044004134	Caramida rosie pentru constructie	buc	100,00	4,50	450,00

		Total materiale de construcții				58 509,20
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,60	100,00	60,00
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	200,00	120,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2805	500,00	640,25
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,4348	100,00	143,48
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,6104	150,00	241,56
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,4348	100,00	143,48
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,9717	100,00	197,17
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,8165	100,00	681,65
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	4,0277	100,00	402,77
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,33	500,00	665,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	11,6009	100,00	1 160,09
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	100,00	22,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,56	700,00	1 092,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,3951	450,00	177,79
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,109	450,00	49,05
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	100,00	15,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,039	100,00	103,90
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,404	100,00	40,40
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,5848	100,00	258,48
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,1353	450,00	60,88
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0625	500,00	31,25
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,44	100,00	44,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,38	300,00	114,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2805	350,00	448,18
		Total utilaje de construcții				6 934,39

Total	lei	97 516,13
TVA	20,00 %	19 503,23

Total deviz:

117 019,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Proiectarea retelelor 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

№ 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			11 012,44 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	33,30	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	110,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	8,50	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 194,97
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,03
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO	m			61,66 0,00
	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000	61,66	61,66
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			957,59 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	1,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
4	Pret de piata	CB 105-5	buc			3 916,67 0,00
	4464-20111	CB 105-5	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67

1	2	3	4	5	6	7
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			63,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			73,49 25,49
	1	Muncitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1600	100,00	16,00
	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	200,00	32,00
7	Pret de piata	Clema de ancorare	buc			118,33 0,00
	4464-201011	Clema de ancorare	buc	1,0000	118,33	118,33
8	Pret de piata	Supor clema de ancorare	buc			37,50 0,00
	44604-201011	Supor clema de ancorare	buc	1,0000	37,50	37,50
9	Pret de piata	Clema de sustinere	buc			11,25 0,00
	221444040011	Clema de sustinere	buc	1,0000	11,25	11,25
10	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc			10,83 0,00
	44604-20511	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
11	Pret de piata	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc			2,92 0,00
	4464-20110011	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	1,0000	2,92	2,92
12	Pret de piata	Clema de derivare cu perforare	buc			30,00 0,00
	4464-20100011	Clema de derivare cu perforare	buc	1,0000	30,00	30,00
13	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3			127,45 127,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	84,97	127,45
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			1 980,11 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 410,00	1 466,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,33 190,33
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,33
16	Pret de piata	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc			2 841,66 0,00
	4464-201040011	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3(sau analog)	buc	1,0000	2 841,66	2 841,66
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
18		Clema de stringere ЗНН-4	buc			4,70 0,00
	250152442	Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,0000	4,70	4,70
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			990,25 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	500,00	665,00
20	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			23 074,29 15 039,69
	1	Muncitor	h-om	177,0000	84,97	15 039,69
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	20 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	50,00	154,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,8700	500,00	935,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	52,4000	100,00	5 240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,8700	350,00	654,50
21		Consola	buc			0,00 0,00
	90440034	Consola	buc	0,0000	350,00	0,00
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	450,00	1 975,50
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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
24		Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	21411001410,	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
25		Caramida rosie pentru constructie	buc			4,50 0,00
	9044004134	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	4,50	4,50
26	Pret de piata	Nisip	m3			331,11 0,00
	4464404-204	Nisip	m3	1,0000	331,11	331,11
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			137,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	450,00	490,50
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 788,43

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	100,00	1 039,00
		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			145,02 100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	22,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	100,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			132,61 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
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			1 806,15 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	27 000,00	27,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	20 000,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	350,00	73,50
33	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 АВВГ-1	m			27,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2511222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBT-1	m	1,0000	27,33	27,33
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			431,65
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
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			145,02
						100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	22,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ULT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	100,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,47
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
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			1 758,49
						985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	27 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	20 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	500,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	350,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
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
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			386,18 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	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.	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	350,00	24,50
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 365,60 3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirodund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
42		Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc			24,16 0,00
	251015242	Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,0000	24,16	24,16
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			1 359,64 621,98
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,7100	100,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,7100	100,00	171,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
44		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m			39,16 0,00
	21400151410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	1,0000	39,16	39,16
45		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m			39,16 0,00
	214001514410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	1,0000	39,16	39,16
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			702,18

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	29 000,00	29,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,66	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
47		Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m			11,25 0,00
	2140015141410,	Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 717,38 2 617,08
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	350,00	164,50
49		Teava de otel d25mm	m			31,66 0,00
	1214100145	Teava de otel d25mm	m	1,0000	31,66	31,66
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			579,21 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	29 000,00	10,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,66	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
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			823,59 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	29 000,00	30,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,83	3,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,66	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
52		Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 БПБ	m			15,00
						0,00
	121414,	Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 БПБ (sau analog)	m	1,0000	15,00	15,00
53		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m			3,60
						0,00
	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	1,0000	3,60	3,60
54		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m			33,75
						0,00
	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКБББ	m	1,0000	33,75	33,75
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			418,27
						281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	22,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
56		Cutie cu borne, IP54 У 614У2	buc			44,00
						0,00
	21560541	Cutie cu borne, IP54 У 614У2	buc	1,0000	44,00	44,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 807,80
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	331,11	49,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	500,00	870,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	350,00	609,00
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t			39 808,02 5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	331,11	49,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	500,00	869,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	350,00	608,89
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			1 817,98 618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
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			2 834,98 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	350,00	87,50
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	10 buc			1 164,20 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
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			2 126,87 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	44,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
63		Otel rotund d20 mm	m			48,00
						0,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	48,00	48,00
64		Banda zincata 30x4 mm	m			45,83
						0,00
	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	1,0000	45,83	45,83
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 419,17
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 283,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	350,00	77,00
66		Furtun metalic izolat d32mm	m			17,50
						0,00
	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	1,0000	17,50	17,50
67	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			6 083,20
						2 693,55
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5600	500,00	780,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,7500	100,00	975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5600	350,00	546,00
68		Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m			56,66
						0,00
	1214410550145	Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	1,0000	56,66	56,66
		3. Utilaj				
69		Separator de sarcina ПБР-35	buc			2 353,33
						0,00
	25015242	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,0000	2 353,33	2 353,33
70		Sigurante fuzibile In=40 А ППНН-33	buc			66,66
						0,00
	255211102	Sigurante fuzibile In=40 А ППНН-33	buc	1,0000	66,66	66,66
71		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 А, IP54 ВZUM-TF	buc			1 487,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25015212	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
72		Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc			186,66
						0,00
	25052142	Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,0000	186,66	186,66
73		Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc			1 711,66
						0,00
	313011420504	Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,0000	1 711,66	1 711,66
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
75		Tablou de distributie, IP54, 24 module III _{PH} -243-0 74 Y2	buc			1 001,66
						0,00
	31304155	Tablou de distributie, IP54, 24 module III _{PH} -243-0 74 Y2	buc	1,0000	1 001,66	1 001,66
76		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			84,16
						0,00
	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	84,16	84,16
77		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc			30,00
						0,00
	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000	30,00	30,00
78		Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc			37,50
						0,00
	31304155444	Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,0000	37,50	37,50
79		Intrerupator orar programabil T315	buc			465,00
						0,00
	2454107054	Intrerupator orar programabil T315	buc	1,0000	465,00	465,00
80		Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc			29,16
						0,00
	3130004150	Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,0000	29,16	29,16
81		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/TT32/2P/10/30mA U=230/400V	buc			222,50
						0,00
	3130114500	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P AB/TT32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,0000	222,50	222,50
82		Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P OIIC1-B	buc			1 473,33
						0,00
	31304114500	Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P OIIC1-B	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
83		Corp de iluminat exterior LED-50W	buc			574,16
						0,00
	245441407054	Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,0000	574,16	574,16

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 501 662,42 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	945,01 0,00	2 121,16 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	314,244	15,00 0,00	4 713,66 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2446	174,51 25,49	391,71 57,22
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	945,02 0,00	697,14 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	598,48 0,00	441,50 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,04	922,50 0,00	36,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 012,49 0,00	1 999,17 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	345,54	15,00 0,00	5 183,10 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9745	210,59 30,59	415,81 60,40
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	1 233,00 0,00	3 393,45 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	598,50 0,00	1 647,18 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	1 378,61 256,61	3 794,20 706,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 834,98 823,86
		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	2,0779	1 137,28 767,28	2 363,16 1 594,33
14	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	31,17	519,29	16 186,42

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (150 mm)			31,44	979,95
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0779	7 863,98 419,75	16 340,56 872,20
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0779	992,26 0,00	2 061,81 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	216,55 56,93	46 471,24 12 217,15
		Total Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2 Inclusiv salariu				83 423,19 15 663,63
		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	1 137,26 767,29	464,80 313,59
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1305	483,69 76,47	2 965,27 468,82
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	40,87	73,66 21,75	3 010,38 889,02
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	10,57 4,59	432,13 187,53
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	166,20	173,12 50,13	28 771,93 8 331,99
		Total Totuar, 40.87 m2				35 644,51 10 190,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	62,79 33,99	4 709,10 2 549,10
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	1 948,71 327,14	10 523,01 1 766,53
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	46,13 6,80	42 182,18 6 215,86
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	324,00	6,66 0,00	2 157,84 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	53,78 17,84	72 115,37 23 928,41
28		Capac patrat 60 x 60	buc	75,00	8,33 0,00	624,75 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	53,78 17,84	2 124,20 704,82
30		Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	16,66 0,00	33,32 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	53,78 17,84	1 923,09 638,10

1	2	3	4	5	6	7
32		Capac patrat 60 x 60	buc	2,00	8,33 0,00	16,66 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	1 068,11 528,51	2 489,77 1 231,96
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	482,43 212,43	964,85 424,85
35	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
36	Pret de piata	Miner	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
		Total Gard metalic, L=186.5 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				139 994,14 37 459,63
		5. Executarea inverzirii				
37	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	17,20	460,32 220,92	7 917,54 3 799,86
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,20	904,56 409,56	15 558,35 7 044,35
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,20	181,88 56,08	3 128,34 964,58
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	25,00	1,23 1,23	30,80 30,80
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,00	5,62 0,00	140,62 0,00
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	25,00	339,64 24,64	8 491,03 616,03
43	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,25	840,00 181,00	210,00 45,25
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				35 476,68 12 500,87

		Total	lei	319 373,50
		Asigurarea sociala	24,00 %	18 393,35
		Cheltuieli de transport	4,00 %	8 188,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			345 955,00
		Cheltuieli de regie	14,00 %			48 433,70
		Total	100,00 +			394 388,70
		Beneficiu de deviz	6,00 %			23 663,32
		Total	100,00 +			418 052,02
		TVA	20,00 %			83 610,40
						501 662,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				76 638,94

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 501 662,42 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	84,97	1 582,99
2.	7129020012800	Pavator	h-om	196,2529	84,97	16 675,61
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,256	84,97	8 008,93
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	84,97	101,96
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,4988	84,97	1 231,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,1626	84,97	1 203,40
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,4326	84,97	2 330,95
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,0894	84,97	22 864,53
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	84,97	411,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,7323	84,97	11 193,30
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	44,72	84,97	3 799,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,2036	84,97	5 285,45
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,9345	84,97	1 948,75
		Total manopera				76 638,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,112	125,00	8 514,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,2439	20,00	424,88
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0779	200,00	415,58
4.	1212121212121	apa	m3	0,50	10,00	5,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0779	262,50	545,45
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,0432	262,50	2 111,34
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	47,1268	262,50	12 370,79
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045	262,50	1,18
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,1169	262,50	818,19
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3296	331,11	440,24
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,6074	331,11	15 763,29
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	13,76	30,00	412,80
13.	232011620050	Benzina A-92	l	17,20	25,00	430,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,3054	35,00	45,69
15.	232018620180	Ulei CASTROL	l	11,696	30,00	350,88
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,648	65,00	1 212,12
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,5721	65,00	297,19
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	485,304	2,30	1 116,20

19.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	17,136	1 500,00	25 704,00
20.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,618	1 500,00	8 427,00
21.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	215,673	91,66	19 768,59
22.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	167,031	45,83	7 655,03
23.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	30,00	2 005,50
24.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	960,141	35,00	33 604,93
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,1626	30,00	424,88
26.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	35,00	1 382,50
27.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 376,76	35,00	48 186,60
28.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	26,25	300,00	7 875,00
29.	2863146308754	Miner	buc	1,00	30,00	30,00
30.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	50,00	100,00
31.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,00	240,00	480,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,9957	60,00	479,74
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	5,00	60,00
34.	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	16,66	33,32
35.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	324,00	6,66	2 157,84
36.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	77,00	8,33	641,41
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,2445	4,20	51,43
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,9691	10,00	339,69
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5453	10,00	15,45
40.	4100126202818	Apa	m3	0,613	10,00	6,13
		Total materiale de construcții				204 703,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5748	100,00	257,48
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	29,24	100,00	2 924,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5835	450,00	712,58
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,2932	300,00	3 087,96
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,9839	300,00	895,17
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,769	150,00	715,35
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,6311	350,00	1 970,88
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9239	300,00	877,17
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5246	450,00	2 036,07
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	450,00	140,62
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5361	450,00	241,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,4454	450,00	8 300,43
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5305	450,00	688,72
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,24	100,00	324,00
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2203	500,00	110,15
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	300,00	159,75
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,9892	300,00	9 896,76
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,4412	300,00	2 532,36
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,20	300,00	2 160,00
		Total utilaje de construcții				38 030,70

Total	lei	319 373,50
Asigurarea sociala	24,00 %	18 393,35
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 188,15
Total	100,00 +	345 955,00
Cheltuieli de regie	14,00 %	48 433,70

Total	100,00 +	394 388,70
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 663,32
Total	100,00 +	418 052,02
TVA	20,00 %	83 610,40

Total deviz: **501 662,42**

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			945,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,01
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,51 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	262,50	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,49
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			945,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,02
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			598,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,48
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
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			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			1 233,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
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			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
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			1 378,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		2. Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 137,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3			519,29 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	331,11	434,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 863,98 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	262,50	4 961,25
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	262,50	393,76
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	262,50	262,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	335,99
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,21
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,01
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			992,26 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	262,50	992,26
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			216,55 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,66	92,12
		3. Totuar, 40.87 m2				
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 137,26

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				767,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	359,97
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,69
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	331,11	364,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			73,66
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	262,50	45,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,57
						4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	4,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	262,50	5,98
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			173,12
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	331,11	2,65
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		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			62,79
						33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	28,80
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			1 948,71
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier kg)	kg			46,13
						6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		30,00	2,19
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			6,66 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	6,66	6,66
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
28		Capac patrat 60 x 60	buc			8,33 0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	8,33	8,33
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
30		Capac patrat 80 x 80	buc			16,66 0,00
	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	1,0000	16,66	16,66
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			53,78 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
32		Capac patrat 60 x 60	buc			8,33 0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	8,33	8,33
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			1 068,11 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			482,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
35	Pret de piata	Clempus	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	50,00	50,00
36	Pret de piata	Miner	buc			30,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	30,00	30,00
		5. Executarea inverzirii				
37	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			460,32
						220,92
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	30,00	24,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	30,00	20,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			181,88
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,62
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			339,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	300,00	315,00
43	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			840,00
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.