

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 931 198,72 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	1 116,25 0,00	18 730,68 0,00
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	671,09	447,92 76,47	300 591,29 51 320,27
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	838,87	482,06 84,12	404 387,60 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	125,56 84,12	105 330,44 70 566,00
		<i>Total</i>	lei			829 040,01
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris 9587 m Inclusiv salariu				829 040,01 192 452,27
		1.2. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	8,39	1 235,00 0,00	10 361,65 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 290,50	13,51 0,00	17 432,10 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,39	200,59 30,59	1 682,94 256,64
		<i>Total</i>	lei			29 476,69
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				29 476,69 256,64
		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	973,75 0,00	88 085,42 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	200,46 51,83	168 167,13 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	m3	2 516,75	65,23 63,73	164 161,31 160 386,19

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	75,52	463,25 0,00	34 984,64 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	75,52	1 503,84 749,44	113 569,65 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	2 098,80 0,00	21 302,82 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 674,75	13,51 0,00	22 622,51 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,15	200,59 30,59	2 035,98 310,48
		<i>Total</i>	lei			860 314,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				860 314,50 506 161,72
		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	973,73 0,00	214,22 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	100	1,08	1 068,75	1 154,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. Incărcarea în autovehicol	m ³		0,00	0,00
21	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	178,20	28,16 0,00	5 018,11 0,00
22	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,08	200,59 30,59	216,64 33,04
23	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu.	m ³	4,10	26,34 26,34	108,00 108,00
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv.	m ³	4,10	65,23 63,73	267,43 261,28
25	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,24	463,25 0,00	111,18 0,00
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m ³	0,24	1 503,83 749,42	360,92 179,86
		<i>Total</i>	lei			8 576,25
		Total Lucrări de terasamente la camine Inclusiv salariu				8 576,25 1 707,68
		1.4.2. Executia caminelor				
27	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu	m ³	36,96	3 421,16 1 287,30	126 446,12 47 578,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu hidroizolare (Beton 2,4 m3)				
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	48,00	600,00 0,00	28 800,00 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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	48,00	650,00 0,00	31 200,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	48,00	500,00 0,00	24 000,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	48,00	600,00 0,00	28 800,00 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 KИO-1(0,02 m3)	buc	96,00	175,00 0,00	16 800,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	48,00	300,00 0,00	14 400,00 0,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	19,74	2 989,36 1 170,04	59 009,97 23 096,53

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren cu hidroizolare (Beton 0.7 m3)				
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	14,00	825,00 0,00	11 550,00 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 KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	14,00	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	28,00	175,00 0,00	4 900,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	300,00 0,00	4 200,00 0,00
41	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu	m3	26,16	3 162,40 949,96	82 728,31 24 851,07

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolare (Beton 0.6 m3)				
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	12,00	2 500,00 0,00	30 000,00 0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	1 800,00 0,00	21 600,00 0,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,4 m3)	buc	12,00	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	12,00	2 500,00 0,00	30 000,00 0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,00	175,00 0,00	4 200,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	300,00 0,00	3 600,00 0,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1 752,32	25,00 0,00	43 808,00 0,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,75	1 455,73	2 547,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)			547,21	957,61
50	AcE11B1	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	48,00	1 050,00 0,00	50 400,00 0,00
51	AcE11B1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	26,00	1 800,00 0,00	46 800,00 0,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,04	482,07 84,12	983,42 171,61
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	1,53	1 909,95 327,13	2 922,22 500,51
		<i>Total</i>	lei			737 195,56
		Total Executia caminelor Inclusiv salariu				737 195,56 97 155,77
		<i>Total</i>	lei			745 771,81
		Total Camine Inclusiv salariu				745 771,81 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	121,31 15,46	909 389,47 115 929,92
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	88,24 9,18	123 184,79 12 810,75
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	116,00	42,03 4,59	4 875,29 532,25

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)				
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Teava PE100 SDR17 d25 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 976,00	25,98 4,59	77 317,61 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	13,90 3,40	42 975,09 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	23,20 5,95	206 287,32 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	1,05 0,35	12 564,27 4 175,12
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	99,16 55,23	6 742,59 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	90,16 55,23	901,56 552,30
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	44,40 25,49	222,02 127,46

1	2	3	4	5	6	7
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens d80 mm	buc	1,00	2 646,73 46,73	2 646,73 46,73
		<i>Total</i>	lei			1 389 118,8 3
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 389 118,83 216 998,10
		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	1 470,97 75,62	25 006,55 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	1 270,98 75,62	2 541,95 151,25
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm)	buc	1,00	1 620,97 75,62	1 620,97 75,62
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	1 520,97 75,62	1 520,97 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	970,97 75,62	6 796,81 529,36
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	845,98 75,62	1 691,95 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	8,00	2 730,97 75,62	21 847,79 604,99
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	991,80 75,62	991,80 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	953,12 75,62	953,12 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	1 710,73 46,73	112 908,41 3 084,41
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	1 346,73 46,73	10 773,87 373,87
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	1 190,73 46,73	5 953,67 233,67
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	530,38 75,62	1 060,75 151,25

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudura d65x75	buc	2,00	346,62 75,62	693,25 151,25
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	346,62 75,62	693,25 151,25
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	865,04 49,28	58 822,90 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	796,03 49,28	5 572,23 344,98
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	2,00	476,74 49,28	953,47 98,57
84	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=50 mm x 50 mm)	buc	2,00	265,58 49,28	531,17 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	95,22 87,52	1 713,94 1 575,34
86	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	18,00	105,00 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d90x1"	buc	187,00	180,09 49,28	33 677,32 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	155,37 49,28	2 175,22 689,96
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	131,68 49,28	526,73 197,13
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	203,78 49,28	12 634,52 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	188,33 49,28	4 519,98 1 182,78
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,00	168,06 49,28	168,06 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	152,28 49,28	456,85 147,85
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	buc	1,00	94,60 49,28	94,60 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE d25x25				
		<i>Total</i>	lei			318 792,10
		Total Armaturi, fitinguri Inclusiv salariu				318 792,10 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	973,75 0,00	3 271,80 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 sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	4,00	7 285,49 4 135,49	29 141,96 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	505,16 202,23	32 128,09 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 din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,94	26,34 26,34	762,30 762,30
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	75,42 73,92	2 182,77 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	100 m3	3,24	463,25 0,00	1 500,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
102	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,24	1 580,64 749,44	5 121,26 2 428,17
		<i>Total</i>	lei			77 877,70
		Total Tuburi de protectie FOD Inclusiv salariu				77 877,70 38 502,12
		<i>Total</i>	lei			4 250 391,6 4
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			259 310,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			99 082,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			49 541,08
		<i>Total</i>				4 658 325,5 9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			675 457,21
		<i>Total</i>				5 333 782,8 0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			320 026,96
		<i>Total</i>				5 653 809,7 6
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 653 809,76 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	1 227,86 226,02	22 101,55 4 068,36
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Regulator de presiune	buc	2,00	46,74 46,74	93,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		d65 mm (doar manopera)				
		<i>Total</i>	lei			22 195,02
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			998,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			721,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			360,66
		<i>Total</i>				24 275,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 162,99
		<i>Total</i>				27 438,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 646,33
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				29 085,17 4 161,83
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	18,00	4 000,00	72 000,00
					0,00	0,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune d65 mm	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			92 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			1 104,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 104,00

		Total	lei			5 775 998,93
		TVA	20 %			1 155 199,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 931 198,72 1 084 623,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**rasarit-sud a satului
Corjeuti,raionul Briceni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 931 198,72 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:						

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	4 435,43
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 908,1574	84,97	162 136,16
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 168,0369	84,97	99 248,09
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	1,85	4 819,62
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	964,7005	310,00	299 057,16
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,346	310,00	727,26
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	739,6774	300,00	221 903,22
5.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	859,893	145,00	124 684,48
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	457,92	1,50	686,88
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7062	10,00	17,06
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	436,2905	27,50	11 997,98
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	1,2871	4 200,00	5 405,82
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,4545	200,00	2 490,90
11.	2320156200901	Motorina	kg	240,8186	22,50	5 418,42
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,4125	43,50	148,44
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 891,5038	15,00	58 372,55
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,4215	21,70	204,45
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,234	40,00	169,36
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,65	75,00	1 023,75
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,27	50,00	13,50
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,18	57,00	181,26

19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,36	47,50	17,10
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,825	52,50	358,31
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9625	44,00	42,35
22.	2513206621500101	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	12 943,26	1,80	23 297,86
23.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	40,40	35,00	1 414,00
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,5422	50,00	77,11
25.	25212112001125	Teava PE100 SDR17 d25 mm	m	2 984,928	16,00	47 758,85
26.	252121150000011	Teava PE100 SDR17 d50mm	m	116,348	32,00	3 723,14
27.	252121654011	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	7 533,9825	100,00	753 398,25
28.	2521216716002	Teava de otel d50	m	63,7908	110,00	7 016,99
29.	2521574100011	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1 400,188	73,50	102 913,82
30.	2522101334	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	1,00	75,00	75,00
31.	252210515540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (75,63 PE) d160 mm	m	2,00	125,00	250,00
32.	25221055540	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110; 90 PE) d200 mm	m	13,60	170,00	2 312,00
33.	252314565111	Sa de bransare dubla PE d90x1"x1"	buc	63,86	150,00	9 579,00
34.	25231500	Cot compresiune PE d25x25	buc	1,03	44,00	45,32
35.	25231503804	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	2,06	210,00	432,60
36.	252315043804	(Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm)	buc	2,06	415,00	854,90
37.	2523150614511	Sa de bransare dubla PE d50x1"x1"	buc	1,03	115,32	118,78
38.	252315061511	Sa de bransare PE d50x1"	buc	4,12	80,00	329,60
39.	25231506511	Sa de bransare PE d75x1"	buc	14,42	103,00	1 485,26
40.	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	7,21	725,00	5 227,25
41.	2523156511	Sa de bransare PE d90x1"	buc	192,61	127,00	24 461,47
42.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	70,04	792,00	55 471,68
43.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,00	1 300,00	22 100,00
44.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
45.	25231567138183	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
46.	25231567138201	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	7,00	800,00	5 600,00
47.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	675,00	1 350,00
48.	25231571	Reductie compresiune PE 1"x25	buc	3,09	100,00	309,00
49.	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
50.	254441	Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"	buc	24,72	135,00	3 337,20
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	34,454	2,40	82,69
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0161	5 000,00	80,50
53.	266112431520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
54.	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
55.	26611251011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	48,00	500,00	24 000,00
56.	266112620021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,40 m3)	buc	12,00	1 800,00	21 600,00
57.	2661126201021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,4 m3)	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
58.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	148,00	175,00	25 900,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05	buc	74,00	300,00	22 200,00

		m3)				
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	48,00	600,00	28 800,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	48,00	650,00	31 200,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	48,00	600,00	28 800,00
63.	26611264331452 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	14,00	825,00	11 550,00
64.	26611264331512 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	12,00	2 500,00	30 000,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	12,00	2 500,00	30 000,00
67.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,5918	1 375,00	2 188,73
68.	26631021009330 1	Beton de ciment	m3	3,70	1 250,00	4 625,00
69.	2664102101126	Var	kg	10,2146	5,00	51,07
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8478	1 100,00	3 132,58
71.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	18,00	105,00	1 890,00
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7245	22,50	16,31
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 752,32	25,00	43 808,00
74.	2870324200	Regulator de presiune d65 mm	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
75.	287115274.4150	Cot din fonta cu flanse, D=65 mm 90gr	buc	1,00	820,83	820,83
76.	2871152744.415 0	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm 90gr	buc	1,00	782,15	782,15
77.	287411441414	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	5,20	1 100,00	5 720,00
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	15,00	2 400,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	73,44	7,00	514,08
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	72,00	1,00	72,00
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	73,44	1,00	73,44
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	72,00	0,50	36,00
83.	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
84.	28741174	Vana din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	8,32	1 250,00	10 400,00
85.	2874141730003	Vana din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	68,64	1 600,00	109 824,00
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,982	30,00	209,47
87.	28752741080000 1	Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	18,36	925,00	16 983,00
88.	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc	26,00	1 800,00	46 800,00
89.	2875274204	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc	48,00	1 050,00	50 400,00
90.	28752744001100	Flansa otel sudura d80x89	buc	2,10	395,00	829,50
91.	28752744001101 0	Flansa otel sudura d65x75	buc	2,10	220,00	462,00
92.	28752744001101 3	Flansa otel sudura d50x57	buc	2,10	220,00	462,00
93.	28752744150	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	8,00	2 560,00	20 480,00
94.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	18,00	4 000,00	72 000,00
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	254,979	15,00	3 824,68
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1553	15,00	2,33
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 643,1555	15,00	24 647,33
98.	4100126202818	Apa	m3	242,719	15,00	3 640,78
		Total materiale de constructii				2 587 087,4 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	987,3654	95,00	93 799,71
----	---------------	---------------------------------------	------	----------	-------	-----------

		200 kg				
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,969	350,00	8 389,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	493,6827	0,20	98,74
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	479,38	10,00	4 793,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	256,459	475,00	121 818,02
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,4155	440,00	21 302,82
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,11	425,00	36 596,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,848	425,00	3 335,40
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	53,44	450,00	24 048,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,918	70,00	64,26
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	748,0804	80,00	59 846,44
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	14,0447	70,00	983,13
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	75,00	35 953,50
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	172,7628	435,00	75 151,82
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3825	435,00	166,39
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,4048	440,00	5 018,11
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,0332	440,00	40 054,61
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	537,385	300,00	161 215,50
		Total utilaje de construcții				692 876,15

Total	lei	5 775 998,93
TVA	20 %	1 155 199,79

Total deviz:

6 931 198,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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				
		1.1. 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			1 116,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	475,00	1 116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 730,68
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,92 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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300 591,29
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			482,06 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404 387,60
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			125,56 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 330,44
		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			1 235,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	475,00	1 235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 361,65
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	440,00	13,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 432,10
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 682,94
		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			973,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 085,42
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			200,46
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 167,13
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			65,23
						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	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 161,31
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			463,25
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 984,64
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			1 503,84
						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	80,00	754,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 569,65
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 098,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	440,00	2 098,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 302,82
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,51
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	440,00	13,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 622,51
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,98
		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			973,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,22
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 068,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,25
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	440,00	28,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 018,11
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,64
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
24	TsD04B	Compactarea cu maia 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			65,23
						63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,43
25	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			463,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,18
26	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 503,83 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,92
		1.4.2. Execuția căminelor				
27	AcE10B	Execuția căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu hidroizolare (Beton 2,4 m3)	m3			3 421,16 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	266310210093301	Beton de ciment	m3		1 250,00	81,17
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	51,7200	15,00	787,44
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	4,0000	27,50	111,65
	2320156200901	Motorină	kg	3,2000	22,50	73,08
	1111000100010	Mixtură asfaltică	kg	33,7400	1,85	63,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,06
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2,1800	435,00	948,30
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	70,00	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 446,12
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. cămine KИД-10 (0,18 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 800,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. cămine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 200,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. cămine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611251011	Inel prefabricat pt. cămine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. cămine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 800,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu hidroizolare (Beton 0.7 m3)	m3			2 989,36 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
	266310210093301	Beton de ciment	m3		1 250,00	44,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	27,50	111,65
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,55
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,85	54,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	435,00	861,30
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 009,97
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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112431520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315121	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc			825,00 0,00
	266112643314521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 550,00
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 KIQIII-15-2(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611246433152	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale 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			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
41	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu hidroizolare (Beton 0.6 m3)	m3			3 162,40 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	266310210093301	Beton de ciment	m3		1 250,00	28,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	27,50	216,64
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,50	60,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	435,00	883,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	70,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 728,31
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			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112620021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 600,00
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126201021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
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			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	300,00	300,00 3 600,00
48	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	1,0000	25,00	25,00 43 808,00
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			1 455,73 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,50	204,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	44,00	24,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,50	84,82
	1711317306661	Bumbac de sters <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,9750	10,00	9,75 2 547,52
50	AcE11B1	Capac compozit cu rama plastic 600 A15	buc			1 050,00 0,00
	2875274204	Capac compozit cu rama plastic 600 A15 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	1 050,00	1 050,00 50 400,00
51	AcE11B1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400	buc			1 800,00 0,00
	2875274200001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B400 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	1 800,00	1 800,00 46 800,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			482,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4200	95,00	39,90 983,42
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 909,95 327,13
	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	1 375,00	1 430,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,2500	435,00	108,75 2 922,22
		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			121,31 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	100,00	100,50
	251320662150010 1	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909 389,47
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			88,24
						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	73,50	73,72
	251320662150010 1	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 184,79
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			42,03
						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	32,00	32,10
	251320662150010 1	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,29
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			25,98
						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	16,00	16,05
	251320662150010 1	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	1,80	1,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 317,61
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 975,09
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,20
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 287,32
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			1,05
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 564,27
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,09
62	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie	buc			99,16
						55,23

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.2 m PVC (90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/buc)				
	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	170,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,70	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	57,00	2,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 742,59
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			90,16 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	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,70	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	40,00	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	57,00	2,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,56
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			44,40 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	75,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	21,70	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,50	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	57,00	0,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,02
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens d80 mm	buc			2 646,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117350	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,73
		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			1 470,97 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	1 300,00	1 300,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 006,55
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm)	buc			1 270,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	25253810	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 541,95
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			1 620,97 ----- 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	1 450,00	1 450,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,97
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			1 520,97 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	25231567138218	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,97
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			970,97 ----- 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	800,00	800,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 796,81
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			845,98 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,95
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 730,97 ----- 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	2 560,00	2 560,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 847,79
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			991,80 ----- 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	820,83	820,83
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,80
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			953,12 ----- 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	782,15	782,15

1	2	3	4	5	6	7
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,12
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			1 710,73 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	1 600,00	1 664,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 908,41
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			1 346,73 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	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 773,87
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			1 190,73 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	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 953,67
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			530,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001100	Flansa otel sudura d80x89	buc	1,0000	395,00	414,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,75
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			346,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440011010	Flansa otel sudura d65x75	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,25
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			346,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440011013	Flansa otel sudura d50x57	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,25
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			865,04 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	792,00	815,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 822,90
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			796,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156403	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	1,0300	725,00	746,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 572,23
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			476,74 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	415,00	427,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,47
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			265,58 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	210,00	216,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,17
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			95,22 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	47,50	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,94
86	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			105,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare PE d90x1"	buc			180,09 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156511	Sa de bransare PE d90x1"	buc	1,0300	127,00	130,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 677,32
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			155,37 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231506511	Sa de bransare PE d75x1"	buc	1,0300	103,00	106,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,22
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			131,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315061511	Sa de bransare PE d50x1"	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,73
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			203,78 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	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 634,52
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			188,33

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Sa de bransare dubla PE d75x1"x1"				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	135,00	139,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 519,98
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			168,06 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	115,32	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,06
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			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231571	Reductie compresiune PE 1"x25	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,85
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			94,60 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231500	Cot compresiune PE d25x25	buc	1,0300	44,00	45,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,60
		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			973,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 271,80
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 768,59
97	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 285,49 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	450,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 141,96
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie d50 mm	m			505,16 202,23
	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	110,00	110,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	1,50	10,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 128,09
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,30
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			75,42 ----- 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	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 182,77
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			463,25 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,93
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			1 580,64 ----- 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	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 121,26
		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			1 227,86 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	287527410800001	Cot cu picior fonta cu flanse d80	buc	1,0000	925,00	943,50
	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	7,00	28,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 101,55
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			46,74 ----- 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,47
		3. Utilaj				
105	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 000,00 ----- 0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 000,00
106	Pret de piata	Regulator de presiune d65 mm	buc			10 000,00 ----- 0,00
	2870324200	Regulator de presiune d65 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 626 011,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru castele				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,60	973,75 0,00	7 400,50 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	1 068,75 0,00	641,25 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	17,10 0,00	1 641,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	200,58 30,58	120,35 18,35
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,26	1 068,75 0,00	3 484,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	522,00	17,10 0,00	8 926,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	200,59 30,59	653,92 99,72
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,26	2 971,69 16,14	9 687,72 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	463,25 0,00	3 539,23 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	45,00 0,00	2 865,15 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	1 580,64 749,44	12 076,06 5 725,69
		<i>Total</i>	lei			51 036,10
		Total Lucrari de terasamente pentru castele Inklusiv salariu				51 036,10 5 896,39
		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	42,40	148,74 101,96	6 306,74 4 323,27

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01E	Armături 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	25,33 5,69	2 917,51 655,84
14	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	275,20	23,62 4,50	6 501,17 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	53,49 17,84	19 100,59 6 372,33
16	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	702,25 324,58	252,81 116,85
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	1 924,65 373,87	91 613,12 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	389,97 72,22	1 247,92 231,12
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	1,20	549,55 71,38	659,46 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	4,67 2,04	243,04 106,04
21	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15	m2	32,00	122,92 41,42	3 933,44 1 325,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm - k-0,65)				
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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2	47,10	90,09 10,20	4 243,05 480,25
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,96	484,94 84,12	3 860,09 669,60
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	181,71 76,47	14 464,35 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	56,10 25,49	-4 465,91 -2 029,08
26	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,00	2 575,98 178,44	5 151,96 356,88
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,00	607,44 123,21	7 289,22 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 saturii 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	482,06 84,12	858,06 149,73

1	2	3	4	5	6	7
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,34	148,75 101,96	4 215,56 2 889,66
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	101,18	25,33 5,69	2 562,43 576,01
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	23,62 4,50	9 281,17 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	53,48 17,84	2 909,58 970,69
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	466,83 219,17	28,01 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	1 109,83 528,50	66,59 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	2 035,73 450,34	14 860,80 3 287,49
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	53,70 17,84	10 777,05 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	111,13 95,17	1 640,23 1 404,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			212 671,52
		Total Fundatiile castelelor de apa Inclusiv salariu				212 671,52 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	315,06 42,48	9 451,75 1 274,55
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	193,10 42,48	9 268,85 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	102,96 42,48	102,96 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	323,00 75,62	645,99 151,25
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	211,35 75,62	422,70 151,25
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	183,74 75,62	367,47 151,25
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	1 814,73 46,73	7 258,93 186,93
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	1 580,74 46,74	3 161,47 93,47
47	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	4,00	790,45	3 161,79

1	2	3	4	5	6	7
		subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)			226,02	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	270,77 75,62	1 083,09 302,49
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	499,97 84,97	2 999,82 509,82
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	278,22 67,98	1 112,90 271,90
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	143,62 75,62	287,25 151,25
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	157,69 75,62	630,77 302,49
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	995,77 75,62	3 983,09 302,49
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	845,77 75,62	3 383,09 302,49

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d80 mm	buc	12,00	243,37 75,62	2 920,48 907,48
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc	6,00	259,12 75,62	1 554,74 453,74
57	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1,00	22,45 5,95	22,45 5,95
58	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00	34,75 8,50	2 710,27 662,77
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	19,34 13,60	947,84 666,17
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	113,65 83,27	953,52 698,64
		<i>Total</i>	lei			56 431,22
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				56 431,22 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	1 931,60 0,00	830,59 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,46	175,04 175,04	605,63 605,63

1	2	3	4	5	6	7
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,46	205,58 51,83	711,31 179,34
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 teren mijlociu	m3	13,86	26,34 26,34	365,08 365,08
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	75,42 73,92	1 045,38 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	463,24 0,00	171,40 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	1 580,62 749,43	584,83 277,29
		<i>Total</i>	lei			4 314,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 314,22 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	41,04 4,59	1 231,15 137,65
69	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17	m	30,00	120,32 15,46	3 609,56 463,94

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	13,90 3,40	416,96 101,96
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	23,20 5,95	463,96 118,96
72	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	60,00	1,05 0,35	62,90 20,90
		<i>Total</i>	lei			5 784,53
		Total Apeduct Inclusiv salariu				5 784,53 843,41
		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	198,41 42,49	158,73 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	320,37 75,62	1 281,48 302,49
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	995,77 75,62	3 983,09 302,49
76		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	4,00	18,50 0,00	74,00 0,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa	kg	15,20	53,48 17,84	812,97 271,23

1	2	3	4	5	6	7
		de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)				
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	466,50 219,00	9,33 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	1 110,00 528,50	22,20 10,57
		<i>Total</i>	lei			6 341,80
		Total Supapa de sens d80 mm - 4 buc Inclusiv salariu				6 341,80 925,15
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	1 580,67 749,50	94,84 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. КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 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, КИД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)				
84	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	2 150,00 0,00	8 600,00 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. KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 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, KИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
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 KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	170,00 0,00	510,00 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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	315,00 0,00	945,00 0,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,85	187,15 74,77	7 832,17 3 129,28
90		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	79,12	35,00 0,00	2 769,20 0,00
91		Scari C5	kg	80,22	32,50 0,00	2 607,15 0,00
92	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,16	466,94 219,25	74,71 35,08

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	1 109,75 528,50	177,56 84,56
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 969,50 0,00	5 908,50 0,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,78	187,15 74,77	11 749,19 4 694,29
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	81,68	43,42 3,40	3 546,77 277,61
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	167,19 47,82	2 340,59 669,50
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	191,21 99,42	225,63 117,31
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	484,93 84,12	727,40 126,18
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.	m3	0,75	1 773,91 327,13	1 330,43 245,35

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10				
		<i>Total</i>	lei			65 539,14
		Total Camine Inclusiv salariu				65 539,14 9 424,13
		<i>Total</i>	lei			402 118,53
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			20 686,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 143,43
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 071,71
		<i>Total</i>				438 020,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			63 512,99
		<i>Total</i>				501 533,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 092,01
		<i>Total</i>				531 625,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				531 625,58 86 195,46
		2. Montarea utilajului				
101	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	11,84	6 603,01 5 763,52	78 179,58 68 240,02
		<i>Total</i>	lei			78 179,58
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			16 377,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			163,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			81,58
		<i>Total</i>				94 801,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			51 862,42
		<i>Total</i>				146 664,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 799,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				155 464,19 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	330 000,00 0,00	660 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			660 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			7 920,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				667 920,00

		Total	lei			1 355 009,77
		TVA	20 %			271 001,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 626 011,72 154 435,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 1 626 011,72 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	3,2672	84,97	277,61
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	5,652	84,97	480,25
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8792	84,97	669,50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,818	84,97	9 331,23
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,956	84,97	421,11
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,5293	84,97	2 509,11
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,112	84,97	179,45
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,3752	84,97	116,85
15.	7212030022700	Sudor	h-om	35,8388	84,97	3 045,22
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	711,7024	84,97	60 473,35
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,206	84,97	10 128,93
18.	8283010021000	Electronist	h-om	71,04	84,97	6 036,27
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	132,521	84,97	11 260,31
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,2917	84,97	9 286,54
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0641	84,97	260,36
22.	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	0,10	1,04
2.	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	2,00	330 000,00	660 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,879	312,50	3 399,68
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	249,60	0,15	37,44
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,2036	90,00	108,32
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,047	310,00	634,57
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,3432	310,00	1 036,39
8.	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	3,28	310,00	1 016,80
9.	142110220051,	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	3,5465	150,00	531,97

		mm				
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2288	300,00	68,64
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9834	300,00	1 195,02
12.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,2288	310,00	70,93
13.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,476	42,50	62,73
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8277	10,00	48,28
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	4 200,00	148,68
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2476	4 200,00	1 039,92
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0592	4 200,00	248,64
18.	2010232958990	Lemn de foc	kg	89,44	10,00	894,40
19.	2010237318750	Distantieri	buc	132,669	1,20	159,21
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,074	200,00	1 414,80
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	198,7444	10,00	1 987,44
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1055	1 000,00	105,50
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7756	29,00	51,49
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,329	19,00	25,25
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9254	19,00	55,59
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,92	19,00	112,48
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,0426	20,10	242,05
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,3504	38,00	13,31
29.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4888	16,00	135,82
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	298,996	16,00	4 783,94
31.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	89,44	16,00	1 431,04
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,0275	16,00	96,45
33.	2320322600374	Citom	kg	1,7132	28,00	47,97
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,024	22,50	270,54
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	26,8133	40,00	1 072,53
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	83,704	140,00	11 718,56
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7712	70,00	123,98
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7722	70,00	474,05
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2814	45,00	12,66
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2548	45,00	146,47
41.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,574	95,00	149,52
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,574	48,50	76,34
43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4428	42,50	18,82
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,80	1,55	100,44
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,16	15,00	242,40
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	40,00	13,71
47.	25212167010001	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	2,814	450,00	1 266,30
48.	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	31,815	230,00	7 317,45
49.	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	50,904	115,00	5 853,96
50.	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0605	30,00	31,82
51.	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,8484	120,00	101,81
52.	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,2605	400,00	504,20
53.	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	30,15	100,00	3 015,00
54.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,09	32,00	962,88
55.	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,04	125,00	505,00
56.	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,06	300,00	1 818,00

57.	252525	Garniturr de etansare d = 3 mm	buc	4,00	18,50	74,00
58.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	79,12	35,00	2 769,20
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 365,1936	2,60	3 549,51
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,7712	0,15	4,17
61.	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
62.	266112532021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
63.	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,47 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	170,00	510,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	315,00	945,00
66.	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,18 m3)	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
67.	2661126434320102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
68.	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
69.	266310210008.	Beton clasa conform proiect B10	m3	0,7803	1 250,00	975,38
70.	2663102100114	Beton M150	m3	49,5218	1 350,00	66 854,43
71.	2663102170	Beton C 15 F75	m3	7,707	1 350,00	10 404,45
72.	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	2,02	2 150,00	4 343,00
73.	26661228078	Element prefabricat II 3-8	buc	12,12	280,00	3 393,60
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,476	12,50	18,45
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	10,064	20,50	206,31
76.	2710602000092	Armaturi	kg	0,7504	18,70	14,03
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,7895	18,70	4 147,47
78.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	684,782	18,20	12 463,04
79.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,992	19,00	854,85
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2672	28,50	121,61
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,537	28,50	100,80
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8446	28,50	252,07
83.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,3664	68,50	778,60
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0938	28,50	2,67
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	426,72	35,00	14 935,20
86.	281123630917	Scari C2, C8	kg	80,22	32,50	2 607,15
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	35,00	7 023,80
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,276	18,50	60,61
89.	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	6,30	150,00	945,00
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6592	35,00	198,07
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,137	65,70	206,09
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,0799	65,00	720,19
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	20,00	1 280,00
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,32	4,50	73,44
95.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	66,896	22,50	1 505,16
96.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	21,222	7,20	152,79
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	1,50	24,48
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	66,896	1,20	80,28
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	21,222	1,00	21,22
100.	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,16	1 700,00	7 072,00

101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3537	65,00	22,99
102.	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	2,08	1 475,00	3 068,00
103.	2875272	Cot 90° otel d45	buc	4,20	53,40	224,28
104.	28752741101070	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	8,00	825,00	6 600,00
105.	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,03	1 950,00	5 908,50
106.	2875274115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d60x63	buc	4,00	675,00	2 700,00
107.	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	2,10	210,83	442,74
108.	28752744004100	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,20	208,33	874,99
109.	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	2,10	104,50	219,45
110.	28752744005	Teu sudabil otel 80x15	buc	2,10	78,20	164,22
111.	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	2,10	40,00	84,00
112.	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	12,60	135,00	1 701,00
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1222	35,00	74,28
114.	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	4,08	505,00	2 060,40
115.	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	4,00	100,00	400,00
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,739	9,50	54,52
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	72,0744	3,30	237,85
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,056	15,00	975,84
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6695	15,00	130,04
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,80	15,00	267,00
121.	4100126202818	Apa	m3	4,2668	15,00	64,00
		Total materiale de constructii				917 664,45

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7208	95,00	448,47
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,12	350,00	42,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3604	0,20	0,46
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,40	435,00	2 784,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1819	28,00	5,09
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0817	28,00	2,29
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,044	435,00	889,14
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,624	35,80	22,34
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	75,00	540,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,96	32,00	254,72

11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,40	15,00	36,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,265	475,00	11 525,87
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8877	440,00	830,59
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,2054	425,00	1 787,30
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1592	425,00	67,66
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7309	425,00	3 710,63
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	425,00	656,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,39	60,00	2 003,40
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,081	32,00	2,60
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4776	32,50	15,52
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,7164	35,00	-25,07
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	83,8473	80,00	6 707,78
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1184	65,00	202,70
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,60	65,00	884,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,20	65,00	468,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,8876	65,00	317,69
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,40	52,00	124,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0276	435,00	12,01
29.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,7216	500,00	5 860,80
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,0875	435,00	5 258,06
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	125,00	986,15
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	125,00	1 010,60
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	350,00	2 784,04
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	150,00	54,76
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	450,00	2 992,68
36.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,968	225,00	10 567,80
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,557	300,00	4 367,10
Total utilaje de construcții						68 198,18

Total	lei	1 355 009,77
TVA	20 %	271 001,95

Total deviz:

1 626 011,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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

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				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru castele				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			973,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	475,00	973,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 068,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,25
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,35
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 068,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	475,00	1 068,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 484,12
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 926,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,92
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			2 971,69

1	2	3	4	5	6	7
		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m				16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	425,00	548,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 687,72
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			463,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 539,23
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			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 865,15
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			1 580,64 749,44
	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	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 076,06
		1.2. Fundatiile castelelor de apa				
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,74 101,96
	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	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 306,74
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,33 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	18,70	19,17
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 917,51
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			23,62 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	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	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 501,17
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			53,49 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	28,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 100,59
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			702,25 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,81
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			1 924,65 373,87
	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	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	435,00	108,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 613,12
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			389,97 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	14211022002260	Pietris - Fractie mascata	m3	1,0250	310,00	317,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,92
19	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			549,55 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701704	Teava din otel d150	m	1,0100	400,00	420,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	22,50	6,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	40,00	14,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,17
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	28,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	29,00	2,41
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,10	5,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	65,00	5,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	435,00	10,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,46
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			4,67 2,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,30	1,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,50	1,17
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,80	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,04
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			122,92 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	16,00	44,72
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	0,15	1,17
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	310,00	2,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	19,00	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	300,00	2,14
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	10,00	27,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 933,44
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			90,09 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	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	10,00	22,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 243,05
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,94 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	312,50	359,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 860,09
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			181,71 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	2,60	62,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	310,00	18,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	32,50	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 464,35
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			56,10 25,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,60	18,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	300,00	5,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	310,00	5,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	15,00	0,15
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	35,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 465,91
26	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JI 2-8	buc			2 575,98 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	26661228077.	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	435,00	217,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 151,96
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			607,44 123,21
	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 II 3-8	buc	1,0100	280,00	282,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	435,00	195,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 289,22
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,48
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			482,06 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,06
30	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,75 101,96
	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	65,00	0,32
	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	7,20	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 215,56
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,33 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	18,70	19,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,43

1	2	3	4	5	6	7
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			23,62 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	18,20	18,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 281,17
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			53,48 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	28,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 909,58
34	IzD03C	Vopsirea confectionii 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			466,83 219,17
	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	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,01
35	IzD04C	Vopsirea confectionii 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			1 109,83 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,00	21,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,59
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			2 035,73 450,34
	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	1 350,00	1 425,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	435,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 860,80
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			53,70 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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 777,05
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			111,13 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	70,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	42,50	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,00	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	42,50	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,23
		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			315,06 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010002	Conducta din otel 89x4.0	m	1,0100	230,00	243,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	29,00	0,61
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,10	2,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 451,75
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			193,10 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010003	Conducta din otel 57x3.0	m	1,0100	115,00	121,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	29,00	0,61
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,10	2,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 268,85
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			102,96 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010004	Conducta din otel 16x1.4	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	29,00	0,61
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,10	2,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,96
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			323,00 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744004	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	210,83	221,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,99
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			211,35 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744005	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	104,50	109,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,70
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			183,74 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744005	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	78,20	82,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,47
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			1 814,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411745	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 258,93
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			1 580,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	28741415.55	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 475,00	1 534,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,47
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			790,45 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	505,00	515,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	40,00	3,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,50	18,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,79
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			270,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875510100	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,09
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			499,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231756713811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 999,82
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			278,22 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567143811	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,90
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			143,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274447	Cot 90° otel d50	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,25
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			157,69 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272	Cot 90° otel d45	buc	1,0000	53,40	56,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,77
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			995,77 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	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 983,09
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			845,77 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	675,00	675,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 383,09
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			243,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274500	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,48
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d50 mm	buc			259,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28475274500	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 554,74
57	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", 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	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,45
58	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			34,75 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut lei	0,0800	300,00	24,00 2 710,27
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			19,34 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	48,50	0,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	70,00	2,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	19,00	0,19
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	95,00	1,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	9,50	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut lei	0,0020	28,00	0,06 947,84
		<i>Cheltuieli directe</i>				
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			113,65 83,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,50	4,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	70,00	12,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	19,00	1,90
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	9,50	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut lei	0,0100	28,00	0,28 953,52
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		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			1 931,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut lei	4,3900	440,00	1 931,60 830,59
		<i>Cheltuieli directe</i>				
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			205,58 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	150,00	153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,31
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,08
65	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,42 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	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,38
66	TsD02A1	Impriestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			463,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,40
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,62 749,43
	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	80,00	831,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,83
		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			41,04 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	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,15
69	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			120,32 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
	25212167102011	Teava PE100 SDR17 PN10	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,55	1,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 609,56
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,96
71	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,96
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			1,05 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,90
		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			198,41 42,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2521216701500	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,17
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	29,00	0,61
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,10	2,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,73
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			320,37 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	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,48
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			995,77 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	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 983,09
76		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			18,50 0,00
	252525	Garnitur de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			53,48 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	28,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,30	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,97
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			466,50 219,00
	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	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,33
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			1 110,00 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,00	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,20
		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			1 580,67 749,50
	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	80,00	831,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,84
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. KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 350,00 0,00
	2661126433520.	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
82	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20 (0,47 m3)	buc			2 700,00 0,00
	2661126433,2010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,47 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
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. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264542110	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
84	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9 (0,56 m3)	buc			2 150,00 0,00
	266112532021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 600,00
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. KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611205064353	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
86	AcE12B1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 700,00 0,00
	266112643432010 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
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 KИO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,00
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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			315,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,15 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	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 832,17
90		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,20
91		Scari C5	kg			32,50 0,00
	281123630917	Scari C2, C8	kg	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 607,15
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			466,94 219,25
	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	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,71
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			1 109,75 528,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,00	560,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,00	21,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,56
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 969,50 0,00
	287527411201	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 950,00	1 969,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 908,50
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,15 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	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 749,19
96	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,42 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,15	0,05
	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	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 546,77

1	2	3	4	5	6	7
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			167,19 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	450,00	90,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	22,50	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,8600	40,00	23,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	0,90
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	18,70	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,59
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			191,21 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,63
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,93 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	312,50	359,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,20	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,40
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10	m3			1 773,91 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210008,	Beton clasa conform proiect B10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	435,00	108,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,43
		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			6 603,01 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	4 200,00	21,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	19,00	72,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,50	17,42
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	22,50	127,13
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,20	6,78
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	68,50	65,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	22,50	3,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	19,00	9,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,30	14,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1300	40,00	5,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 179,58
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set			330 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12155510	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	set	1,0000	330 000,00	330 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 449 477,28 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	1 931,62 0,00	154,53 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	2 099,00 0,00	41,98 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,30	33,06 0,00	109,10 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	202,00 30,50	4,04 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	463,20 0,00	23,16 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,05	1 580,60	79,03

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		749,40	37,47
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	155,29 101,96	931,75 611,78
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	1 733,19 382,36	1 213,23 267,65
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	31,75 5,69	142,86 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	30,56 4,50	2 239,93 330,10
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	2 034,68 373,87	11 394,23 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	46,95 17,84	1 000,03 380,07
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	678,50 324,50	13,57 6,49

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60	484,12 84,12	1 742,83 302,83
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2	24,00	227,37 12,75	5 456,86 305,89
		<i>Total</i>	lei			24 547,13
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				24 547,13 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, tevii avind diametrul de 50 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,00	224,70 67,98	449,39 135,95
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00	149,94 14,11	749,71 70,53
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,00	247,92 67,98	495,85 135,95
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	40,98 4,59	163,94 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	13,90 3,40	55,60 13,60
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	4,00	1,05 0,35	4,19 1,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			1 918,68
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				1 918,68 375,78
		<i>Total</i>	lei			26 465,81
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 137,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			788,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			394,24
		<i>Total</i>				28 785,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 173,91
		<i>Total</i>				32 959,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 977,57
		<i>Total</i>				34 937,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 937,12 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>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			4 078,56
		<i>Total</i>				21 072,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 915,44
		<i>Total</i>				33 988,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				36 027,28 16 994,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			3 600,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				303 600,00

		Total	lei	374 564,40
		TVA	20 %	74 912,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		449 477,28 21 731,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 449 477,28 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	0,10	0,03
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,82	1 750,00	4 935,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	310,00	0,03
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,09	750,00	67,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,14	310,00	1 283,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	4 200,00	76,86
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	88,20
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,67	1,20	14,00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	265,00	159,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	45,00	0,32
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	18,50	13,32
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	65,00	6,76
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	1,50	6,48
15.	25212167014001	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	115,00	592,38
16.	25212167451	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,012	32,00	128,38
17.	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,02	95,00	191,90

18.	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,02	72,00	145,44
19.	26631021000001	Beton C3,5	m3	0,7247	1 150,00	833,40
20.	26631024104	Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,8261	1 450,00	8 447,84
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	25,00	115,31
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	25,00	1 878,31
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,33	25,00	8,25
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	25,00	5,32
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	25,00	7,50
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,45
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,30	28,50	607,05
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	34,60	16,61
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	65,50	6,98
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	7,50	13,50
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,80	1,44
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	65,00	1,95
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	32,50	5,85
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	3,42	0,58
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	15,00	9,59
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,40	15,00	6,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,36	15,00	5,40
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	300 000,00	300 000,00
Total materiale de constructii						319 711,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	95,00	143,64
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	350,00	2,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	10,00	7,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	435,00	76,12
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	75,00	4,69
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	75,00	180,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	15,00	2,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	410,00	140,22
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	440,00	196,51
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	425,00	23,16
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	425,00	3,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	125,00	35,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	70,00	235,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	80,00	41,56
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	35,00	5,25
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	65,00	156,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	52,00	8,32
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	435,00	609,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	435,00	109,10

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	300,00	36,00
Total utilaje de construcții						2 015,93

Total	lei	374 564,4 0
TVA	20 %	74 912,88
Total deviz:		449 477,2 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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

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				
		1.1. 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			1 931,62 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	440,00	1 931,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,53
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			2 099,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	440,00	2 099,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,98
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			33,06 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	435,00	33,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,10
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,04
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			463,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,16
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,60 749,40
	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	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,03
7	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,29 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Sarbe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,60	2,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	265,00	26,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,75
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			1 733,19 382,36
	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	1 150,00	1 190,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	435,00	108,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,23
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			31,75 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
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,86
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			30,56 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
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 239,93
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			2 034,68 373,87
	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	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	435,00	108,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 394,23
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			46,95 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	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,03
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2	t			678,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				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	45,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,57
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,83
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala 5 cm k-1.25	m2			227,37
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	205,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	410,00	5,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 456,86
		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			224,70
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156511	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,39
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			149,94
						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	115,00	118,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,71
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			247,92
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231056511	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,85
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			40,98
						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	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	52,00	2,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,94
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,60
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			1,05 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,19
		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.	200,0000	84,97	16 994,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 994,00
		3. Utilaj				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set			300 000,00 0,00
	44111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Sonda arteziana

Valoarea de deviz 1 367 916,64 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	1 865,78 0,00	335,84 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,50	573,15 152,95	9 456,91 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	219,27 91,77	1 096,34 458,84
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	640,11 265,11	8 321,38 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	947,86 407,86	40 757,81 17 537,81
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie	m	27,00	3 853,91	104 055,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 598,29	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	2 452,16 968,66	115 251,43 45 526,93
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operati e	1,00	17 797,00 8 497,00	17 797,00 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	117,25 44,05	586,24 220,24
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	343,25 127,25	4 462,26 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	502,97 195,77	11 065,36 4 306,96
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	40,00	2 000,00 0,00	80 000,00 0,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	40,00	371,62 214,12	14 864,98 8 564,98
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,72	5 039,63 1 334,03	8 668,16 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	1 007,86 407,86	5 039,28 2 039,28
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei	m	21,00	502,97 195,77	10 562,39 4 111,19

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 897,59 767,18	51 234,88 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	1 224,56 464,96	57 554,42 21 852,92
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	90,50	560,00 0,00	50 680,00 0,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00	700,00 0,00	31 500,00 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	1 495,35 861,60	67 290,56 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	79,63 45,88	7 206,86 4 152,48
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	0,87	5 039,64 1 334,03	4 384,49 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	1 007,86 407,86	6 047,14 2 447,14
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	135,00	48,89 20,39	6 600,53 2 753,03
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	45,00	319,94 169,94	14 397,30 7 647,30
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	86,00	260,10 0,00	22 368,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00	87,50 0,00	1 137,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			767 253,12
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				767 253,12 258 364,66
		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	1 865,75 0,00	298,52 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	217,44 132,55	217,44 132,55
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	1 466,30 327,13	1 319,67 294,42
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	1 481,93 751,14	2 504,47 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; KIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	516,39 28,89	1 032,78 57,78
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	296,73 46,73	296,73 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	306,73 46,73	306,73 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	344,34 19,54	344,34 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	172,26 33,99	172,26 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	261,62 75,62	784,87 226,87
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	126,62 75,62	126,62 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. ОГОЛОВК герметизированный ОГ-51	buc	1,00	222,77 75,62	222,77 75,62

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	<u>119,87</u> 75,62	<u>119,87</u> 75,62
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	<u>214,37</u> 75,62	<u>214,37</u> 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	<u>42,71</u> 4,59	<u>64,07</u> 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	<u>64,28</u> 49,28	<u>32,14</u> 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	<u>6,45</u> 5,10	<u>64,48</u> 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	<u>1 418,72</u> 69,68	<u>1 418,72</u> 69,68
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	<u>694,12</u> 524,26	<u>694,12</u> 524,26
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	<u>712,04</u> 712,04	<u>178,01</u> 178,01
		<i>Total</i>	lei			18 083,57
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana Inklusiv salariu				18 083,57 3 955,55
		1.3. Lucrari de punere in productie				

1	2	3	4	5	6	7
		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	144,00	159,97 84,97	23 035,68 12 235,68
		<i>Total</i>	lei			23 035,68
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				23 035,68 12 235,68
		<i>Total</i>	lei			808 372,37
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			65 893,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 324,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			5 662,08
		<i>Total</i>				891 252,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			129 231,53
		<i>Total</i>				1 020 483,5 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			61 229,00
		<i>Total</i>				1 081 712,5 5
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 081 712,55 274 555,89
		2. Montarea utilajului				
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,00	15 193,98 7 409,38	15 193,98 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	88,08 73,07	352,30 292,30
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului	buc	1,00	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		GPS-I 4 fire			0,00	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	534,08 208,18	534,08 208,18
		<i>Total</i>	lei			17 490,52
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 097,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			65,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			32,77
		<i>Total</i>				19 686,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 642,42
		<i>Total</i>				26 328,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 579,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				27 908,58 8 740,02
		3. Utilaj				
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,00	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
61		Contor d50 mm	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	7 700,00 0,00	7 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 950,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			359,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 309,40
		Total	lei			1 139 930,53
		TVA	20 %			227 986,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 367 916,64 283 295,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 367 916,64 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	22 500,00	112,50
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	78 500,00	78,50
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	42 700,00	21,35
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	45,00	135,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	65,00	325,00
6.	1212121212121	Apa	m3	137,833	15,00	2 067,50
7.	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	40,00	2 000,00	80 000,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	330,00	203,44
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7234	320,00	231,49
10.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	5 280,00	0,85	4 488,00

11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	230,00	1,38
12.	225227525	Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00	87,50	1 137,50
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	22,50	7,95
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,25	2,03
17.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	12,00	5,00	60,00
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	38,50	2,33
19.	252121671000110	Teava polietilena d=40 mm	m	1,5045	30,00	45,14
20.	25212167500	Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	89,4744	250,00	22 368,60
21.	2651122100002	Ciment M-400	kg	2 716,91	2,40	6 520,58
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,40	2,40	639,36
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	4,50	13,50
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 150,00	4 300,00
26.	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	41,00	28,29
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	500,00	111,10
28.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	45,00	204,52
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	32,50	975,00
30.	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,00	250,00	250,00
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
32.	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	33,00	33,00
33.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=40 mm	buc	3,15	160,00	504,00
34.	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	123,00	129,15
35.	28752744001001	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	25,00	26,25
36.	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	115,00	120,75
37.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	320,00	324,80
38.	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,22	15 000,00	3 300,00
39.	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,5184	17 000,00	8 812,80
40.	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	1,1722	15 000,00	17 583,00
41.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	3,522	12 000,00	42 264,00
42.	30000091315	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
43.	300004091315	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,00	580,00	580,00
44.	3004445	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00	7 700,00	7 700,00
45.	3320500000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	135,00	136,35
46.	33206434614200	Contor d50 mm	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
47.	6377778	Deflector	buc	1,00	150,00	150,00
48.	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	250,00	260,00
49.	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	90,50	560,00	50 680,00
50.	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00	700,00	31 500,00
		Total materiale de constructii				314 692,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei	h-ut	16,35	435,00	7 112,25
----	--------	---	------	-------	--------	----------

		magistrale), 10 t				
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	144,00	75,00	10 800,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	10,00	0,60
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	425,00	634,36
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	621,415	375,00	233 030,64
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	600,00	4 800,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	45,00	126,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	90,27	19,86
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	87,07	56,60
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	157,00	9,42
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	435,00	1 235,05
		Total utilaje de constructii				257 824,78

Total	lei	1 139 930,53
TVA	20 %	227 986,11

Total deviz:

1 367 916,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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

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				
		1.1. Forarea sondei				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			14 529,87 14 529,87
	8113020070100	Sondor <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	171,0000	84,97	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			1 865,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	4,3900	425,00	1 865,78 335,84
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			573,15 152,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,85	272,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	15,00	13,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3600	375,00	135,00 9 456,91
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa II d=190 mm	m			219,27 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	12 000,00	60,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1800	375,00	67,50 1 096,34
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=190 mm	m			640,11 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	12 000,00	180,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,5200	375,00	195,00 8 321,38
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=190 mm	m			947,86 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0200	12 000,00	240,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,8000	375,00	300,00 40 757,81
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime,	m			3 853,91

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)				1 598,29
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	1 598,29
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	12 000,00	396,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	375,00	1 859,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 055,59
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m			2 452,16 968,66
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	968,66
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0330	12 000,00	396,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	375,00	1 087,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 251,43
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operatie			17 797,00 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	375,00	4 500,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	600,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 797,00
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			117,25 44,05
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0050	17 000,00	40,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	375,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,24
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			343,25 127,25
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	17 000,00	122,40
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	375,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 462,26
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			502,97 195,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	195,77
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0200	17 000,00	163,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	375,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 065,36
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m			2 000,00 0,00
	12314540055	Tevi pentru tubaj d=273x7 mm	m	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			371,62 214,12
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4200	375,00	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 864,98
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3			5 039,63 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,40	2 517,60
	12121212121	Apa	m3	0,7000	15,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	375,00	1 177,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 668,16
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m			1 007,86 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	15 000,00	300,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	375,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 039,28
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			502,97 195,77
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	195,77
	2952127244324	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0200	17 000,00	163,20
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	375,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 562,39
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adancime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			1 897,59 767,18
	8113020070100	Sondor	h-om	18,8100	84,97	767,18
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0330	15 000,00	237,61
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	4,9600	375,00	892,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 234,88
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m			1 224,56 464,96
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	84,97	464,96
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0330	15 000,00	237,61
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	375,00	522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 554,42
20	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			560,00 0,00
	676899991	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 680,00
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			700,00 0,00
	6768999910	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru cu fanta)	m			1 495,35 861,60
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	1,6900	375,00	633,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 290,56
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			79,63 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	375,00	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 206,86
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049	m3			5 039,64

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m ³)				1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,40	2 517,60
	1212121212121	Apa	m ³	0,7000	15,00	10,51
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	3,1400	375,00	1 177,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 384,49
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m			1 007,86 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	29520442144	Sape foraj cu insertie widia d=244.5 mm	buc	0,0200	15 000,00	300,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	375,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 047,14
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			48,89 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m ³	0,9000	15,00	13,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,0400	375,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,53
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m			319,94 169,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,4000	375,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 397,30
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m			260,10 0,00
	25212167500	Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	1,0200	250,00	260,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 368,60
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc			87,50 0,00
	225227525	Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,50
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³			1 865,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,52
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	m ³			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,26
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			217,44 132,55
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	2735725900951	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	41,00	28,29
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	87,07	56,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,44
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 466,30 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,40	674,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	320,00	238,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	226,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 319,67
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			1 481,93 ----- 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	435,00	730,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,47
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			7 000,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
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			516,39 ----- 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	32,50	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,78
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			296,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana d=32 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,73
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			306,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	6559585767	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,73
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			344,34 ----- 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	320,00	324,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,34
42	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			172,26 33,99
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	135,00	136,35
	1714227322940	Cineta furiș	kg	0,0060	230,00	1,38
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,26
43	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm	buc			261,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură d=40 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,87
44	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			126,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	33,00	33,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,62
45	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			222,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001000	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	123,00	129,15
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,77
46	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Cot oțel d=32 mm	buc			119,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001001	Cot oțel d=32 mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,87
47	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc			214,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001002	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,37
48	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevei polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilenă d=40 mm	m			42,71 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 polietilenă d=40 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	157,00	6,28
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,07
49	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei	m2			64,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,14
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			6,45 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	4,50	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,48
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			1 418,72 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	32,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,72
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			694,12 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,12
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,01
		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			159,97 84,97
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 035,68
		2. Montarea utilajului				
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc			15 193,98 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	22 500,00	112,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	78 500,00	78,50
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	42 700,00	21,35
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	435,00	7 112,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 193,98
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,16
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			88,08 73,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,30
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc			580,00
						0,00
	300004091315	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
59	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			534,08
						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	45,00	204,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	500,00	111,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	38,50	2,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	22,50	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,08
		3. Utilaj				
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc			16 000,00
						0,00
	30000091315	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
61		Contor d50 mm	buc			6 250,00
						0,00
	33206434614200	Contor d50 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc			7 700,00
						0,00
	3004445	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 127 975,31 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 pına la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,165	17 089,88 5 543,45	2 819,83 914,67
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	165,00	60,00 0,00	9 900,00 0,00
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00	753,31 322,88	1 506,62 645,77
4	Pret de piata	CB 105-5	buc	2,00	4 050,00 0,00	8 100,00 0,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	75,84 21,24	151,68 42,48

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	2,00	87,89 25,49	175,78 50,98
7	Pret de piata	Clema de ancorare	buc	12,00	65,00 0,00	780,00 0,00
8	Pret de piata	Supor clema de ancorare	buc	12,00	40,00 0,00	480,00 0,00
9	Pret de piata	Clema de sustinere	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
10	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
11	Pret de piata	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	25,00	4,10 0,00	102,50 0,00
12	Pret de piata	Clema de derivare cu perforare	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 0,00
13	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3	0,25	127,44 127,44	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	1 825,96 327,16	456,49 81,79
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	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	98,21 95,17	98,21 95,17
18		Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	799,60 289,75	799,60 289,75
20	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,01	41 125,00 15 040,00	411,25 150,40
21		Consola	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 931,56 0,00	173,84 0,00
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,34	113,01 113,01	264,44 264,44
24		Banda de semnalizare	m	50,00	1,50 0,00	75,00 0,00
25		Caramida rosie pentru constructie	buc	100,00	6,20 0,00	620,00 0,00
26	Pret de piata	Nisip	m3	4,50	300,00 0,00	1 350,00 0,00
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	1,34	138,30 136,80	185,32 183,31
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	463,20 0,00	46,32 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	1 580,60 749,40	158,06 74,94
		<i>Total</i>	lei			33 107,63
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			723,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 046,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			523,09
		<i>Total</i>				35 400,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 133,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				40 533,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 432,04
		<i>Total</i>				42 965,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 965,86 3 015,89
		2. Montarea utilajului				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	144,12 100,26	144,12 100,26
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	129,26 99,41	387,77 298,24
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	2 121,70 985,70	212,17 98,57
33	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBF-1	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00	416,57 296,55	416,57 296,55
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	144,12 100,26	144,12 100,26
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	82,27 73,92	82,27 73,92
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	98,21 95,17	785,65 761,33
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	2 070,33 985,67	62,11 29,57
39	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBF-1	m	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	429,43 201,38	429,43 201,38
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 238,00 3 671,00	42,38 36,71
42		Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,63	1 501,98 621,98	946,25 391,85
44		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПВБ6ШВ-1	m	35,00	40,00 0,00	1 400,00 0,00
45		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПВБ6ШВ-1	m	28,00	17,50 0,00	490,00 0,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10	733,70 572,70	73,37 57,27
47		Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC, cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30	10 923,70 2 617,07	3 277,11 785,12
49		Teava de otel d25mm	m	30,00	45,00 0,00	1 350,00 0,00
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,55	621,25 476,67	341,69 262,17
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	866,01 667,87	4 234,81 3 265,86
52		Conductori din cupru cu sec. 1x6	m	424,00	20,00	8 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 ППБ			0,00	0,00
53		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	55,00	4,00	220,00
					0,00	0,00
54		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКВВБ	m	65,00	30,00	1 950,00
					0,00	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	432,42	432,42
					281,25	281,25
56		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc	1,00	700,00	700,00
					0,00	0,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,05	40 656,80	2 032,84
					5 285,20	264,26
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t	0,131	40 656,87	5 326,05
					5 285,11	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	2 048,06	368,65
					618,56	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	3 010,73	903,22
					1 809,87	542,96
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	10 buc	0,30	1 152,60	345,78
					704,40	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	2 106,67	189,60
					1 614,44	145,30
63		Otel rotund d20 mm	m	18,00	25,00	450,00
					0,00	0,00
64		Banda zincata 30x4 mm	m	30,00	50,00	1 500,00
					0,00	0,00
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	11 001,87	1 650,28

1	2	3	4	5	6	7	
					2 948,47	442,27	
66		Furtun metalic izolat d32mm	m	15,00	30,83	462,45	
					0,00	0,00	
67	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,03	8 405,67	252,17	
					2 693,67	80,81	
68		Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	3,00	75,00	225,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				40 861,28
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %				2 287,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %				1 065,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %				532,66
		<i>Total</i>					44 746,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				7 243,50
		<i>Total</i>					51 990,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				3 119,42
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu					55 109,60 9 530,92
		3. Utilaj					
69		Separator de sarcina ПBP-35	buc	1,00	950,00	950,00	
					0,00	0,00	
70		Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	3,00	50,00	150,00	
					0,00	0,00	
71		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,00	1 850,00	1 850,00	
					0,00	0,00	
72		Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	200,00	200,00	
					0,00	0,00	
73		Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,00	1 425,00	1 425,00	
					0,00	0,00	
74		Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,00	87,50	87,50	
					0,00	0,00	
75		Tablou de distributie, IP54, 24 module ППН-24з-0 74 Y2	buc	1,00	1 000,00	1 000,00	
					0,00	0,00	
76		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,00	90,00	90,00	

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
78		Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
79		Intrerupator orar programabil TƏ15	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
80		Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,00	42,50	42,50
					0,00	0,00
81		Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P ABДT32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
82		Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P OΠC1-B	buc	1,00	640,00	640,00
					0,00	0,00
83		Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 469,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			101,63
		Total Utilaj Inklusiv salariu				8 570,63

		Total	lei		106 646,09
		TVA	20 %		21 329,22
		Total deviz: Inklusiv salariu			127 975,31
					12 546,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 127 975,31 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	222,19
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3104	84,97	111,34
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7134	84,97	315,52
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
Total manopera						12 546,81

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	38 500,00	30,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	35 500,00	3,55
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	65 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	25,00	1,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	17 500,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	68,50	0,02
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 500,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 500,00	22,50
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,50
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0326	2 650,00	86,39
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	68,50	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	68,50	0,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	16 500,00	19,80
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	16 500,00	127,05
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0054	12 500,00	67,50
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	38 500,00	34,65

17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,5359	65,50	166,11
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	12,00	0,13
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,467	68,50	442,98
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,325	18,00	131,85
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2822	75,00	21,16
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1448	80,00	11,58
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,325	8,00	58,60
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,055	165,00	9,07
25.	1019852	Vopsea	kg	1,6948	75,00	127,11
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	375,00	562,50
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	165,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	25,00	5,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	200,00	39,00
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0002	42 500,00	8,50
39.	1214100145	Teava de otel d25mm	m	30,00	45,00	1 350,00
40.	121414,	Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 BIIБ	m	424,00	20,00	8 480,00
41.	1214410550145	Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	3,00	75,00	225,00
42.	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	15,00	30,83	462,45
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	15,00	4,05
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	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	40,00	1 400,00
48.	2140015141410,	Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	10,00	10,00	100,00
49.	214001514410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПВБ6ШВ-1	m	28,00	17,50	490,00
50.	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКВВБ	m	65,00	30,00	1 950,00
51.	21411001410,	Banda de semnalizare	m	50,00	1,50	75,00
52.	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	30,00	50,00	1 500,00
53.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	18,00	25,00	450,00
54.	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	55,00	4,00	220,00
55.	21560541	Cutie cu borne, IP54 Y614 Y2	buc	1,00	700,00	700,00
56.	221444040011	Clema de sustinere	buc	1,00	75,00	75,00
57.	2320166200676	White spirit	kg	0,54	45,00	24,30
58.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,16	75,00	162,00
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,08	55,00	59,40
60.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1512	50,00	7,56

61.	2454107054	Intrerupator orar programabil TЭ15	buc	1,00	450,00	450,00
62.	245441407054	Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
63.	25015212	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
64.	25015242	Separator de sarcina ПБP-35	buc	1,00	950,00	950,00
65.	250152442	Clema de stringere ЗНН-4	buc	1,00	38,50	38,50
66.	25052142	Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,00	200,00	200,00
67.	251015242	Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,00	48,00	48,00
68.	25111222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBГ-1	m	3,00	35,00	105,00
69.	2511222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBГ-1	m	10,00	30,00	300,00
70.	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	165,00	60,00	9 900,00
71.	255211102	Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	3,00	50,00	150,00
72.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 300,00	338,13
73.	3130004150	Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,00	42,50	42,50
74.	313011420504	Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
75.	3130114500	Intrerupator automat diferential combinat In=10A, 2P АДТ32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,00	250,00	250,00
76.	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,00	90,00	90,00
77.	31304114500	Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P ОПС1-B	buc	1,00	640,00	640,00
78.	313041515054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,00	87,50	87,50
79.	31304155	Tablou de distributie, IP54, 24 module ШПН-24з-0 74 Y2	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
80.	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,00	42,00	42,00
81.	31304155444	Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,00	42,00	42,00
82.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0272	300,00	8,16
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,134	15,00	2,01
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,00	0,38
85.	44604-201011	Supor clema de ancorare	buc	12,00	40,00	480,00
86.	44604-20511	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	25,00	15,00	375,00
87.	4464-20100011	Clema de derivare cu perforare	buc	4,00	38,00	152,00
88.	4464-201011	Clema de ancorare	buc	12,00	65,00	780,00
89.	4464-201040011	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc	1,00	3 375,00	3 375,00
90.	4464-20110011	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	25,00	4,10	102,50
91.	4464-20111	CB 105-5	buc	2,00	4 050,00	8 100,00
92.	4464404-204	Nisip	m3	4,50	300,00	1 350,00
93.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	15,00	0,00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	75,00	22,95
95.	5009031	Scoabe	10 buc	5,697	35,00	199,40
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7174	200,00	343,48
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,432	45,00	199,44
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,088	0,80	55,28
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	3,50	35,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	38,00	5,70

101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,15	7,50	31,12
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0079	200,00	1,58
103.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	10,00	40,20
104.	5009109	Cirlig	buc	2,04	35,00	71,40
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	170,00	1,75
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	60,00	1,22
107.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,301	35,00	10,54
108.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0309	75,00	2,32
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22	35,00	7,68
110.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	35,00	7,00
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	15,00	0,11
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0637	35,00	2,23
113.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,009	65,00	0,58
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,3488	50,00	17,44
115.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	32,50	6,50
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	45,00	1,74
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7919	125,00	223,99
118.	90440034	Consola	buc	1,00	215,00	215,00
119.	9044004134	Caramida rosie pentru constructie	buc	100,00	6,20	620,00
		Total materiale de constructii				61 256,44

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,60	140,00	84,00
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	250,00	150,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2805	435,00	557,02
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4348	150,00	215,23
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	150,00	215,23
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,9718	150,00	295,77
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,8165	325,00	2 215,36

9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,0276	325,00	1 308,97
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	350,00	465,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6009	80,00	928,08
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	400,00	88,00
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	425,00	663,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3951	440,00	173,84
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	425,00	46,32
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	60,00	9,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039	80,00	83,12
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,404	42,00	16,97
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,5848	42,00	108,56
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1353	435,00	58,86
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	435,00	27,19
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,44	42,00	18,48
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38	375,00	142,50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2805	400,00	512,20
		Total utilaje de constructii				8 634,66

Total	lei	106 646,09
TVA	20 %	21 329,22

Total deviz:

127 975,3

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s.Corjeuti, r-nul
Briceni

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			17 089,88 5 543,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	435,00	356,73
	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	150,00	1 792,55
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	325,00	7 933,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,83
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m			60,00 0,00
	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			753,31 322,88
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	165,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,78
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	32,50	3,25
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	32,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	425,00	331,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	375,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 506,62

1	2	3	4	5	6	7
4	Pret de piata	CB 105-5	buc			4 050,00 0,00
	4464-20111	CB 105-5	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			75,84 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	140,00	19,60
	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	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,68
6	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			87,89 25,49
	1	Muncitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	140,00	22,40
	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	250,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,78
7	Pret de piata	Clema de ancorare	buc			65,00 0,00
	4464-201011	Clema de ancorare	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
8	Pret de piata	Supor clema de ancorare	buc			40,00 0,00
	44604-201011	Supor clema de ancorare	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
9	Pret de piata	Clema de sustinere	buc			75,00 0,00
	221444040011	Clema de sustinere	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
10	Pret de piata	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc			15,00 0,00
	44604-20511	Banda din otel inoxidabil inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
11	Pret de piata	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc			4,10 0,00
	4464-20110011	Clama p/u banda din otel inoxidabil 20mm	buc	1,0000	4,10	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,50
12	Pret de piata	Clema de derivare cu perforare	buc			38,00 0,00
	4464-20100011	Clema de derivare cu perforare	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,00
13	RpEN08A	Saparea gropilor pentru piloni cu ajutorul mecanismelor speciale	m3			127,44 127,44
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	84,97	127,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			1 825,96 327,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	435,00	108,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,49
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,33
						190,33
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	84,97	190,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,33
16	Pret de piata	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc			3 375,00
						0,00
	4464-201040011	Pilon metalic conic CC 6M 60/144/3	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,21
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	68,50	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	435,00	0,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,21
18		Clema de stringere ЗНИ-4	buc			38,50
						0,00
	250152442	Clema de stringere ЗНИ-4	buc	1,0000	38,50	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,50
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			799,60
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,60
20	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			41 125,00
						15 040,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	84,97	15 040,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	35,00	7 140,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	60,00	122,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	75,00	232,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	435,00	813,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	325,00	17 030,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	400,00	748,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,25
21		Consola	buc			215,00
						0,00
	90440034	Consola	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 931,56
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	440,00	1 931,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,84
23	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			113,01

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,44
24		Banda de semnalizare	m			1,50
						0,00
	21411001410,	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
25		Caramida rosie pentru constructie	buc			6,20
						0,00
	9044004134	Caramida rosie pentru constructie	buc	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
26	Pret de piata	Nisip	m3			300,00
						0,00
	4464404-204	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
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			138,30
						136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,32
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			463,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,32
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,60
						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	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,06
		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			144,12
						100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	68,50	16,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	165,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	435,00	1,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,12
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			129,26
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	68,50	10,89
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	165,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	125,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	435,00	1,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,77
32	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 121,70
						985,70
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	12,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	68,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	38 500,00	38,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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	435,00	91,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,17
33	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolatie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBF-1	m			30,00
						0,00
	2511222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolatie PVC, cu sectiunea 4x16 mm2 ABBF-1	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			416,57
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,50	16,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	68,50	11,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	80,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,57
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			144,12
						100,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	68,50	16,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	165,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	75,00	5,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	435,00	1,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,12
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,27
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	68,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	435,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,27
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			98,21
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	68,50	1,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	435,00	0,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,65
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 070,33
						985,67
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	68,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	38 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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	435,00	91,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	150,00	412,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,11
39	12	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBГ-1	m			35,00
						0,00
	25111222202	Cablu cu conductor de aluminiu cu izolaTie PVC, cu sectiunea 5x16 mm2 ABBГ-1	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			429,43
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,50	6,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	435,00	30,45

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,43
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 238,00 ----- 3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	68,50	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	68,50	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	75,00	76,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	170,00	175,00
	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	0,1100	125,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	435,00	17,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,00	269,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,38
42		Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc			48,00 ----- 0,00
	251015242	Priza monofazata monatre pe bara 220V/16A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 501,98 ----- 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	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	35,00	3,37
	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	435,00	169,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	150,00	256,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	150,00	256,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,25
44		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m			40,00 ----- 0,00
	21400151410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 5x10 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
45		Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m			17,50 ----- 0,00
	214001514410,	Cablu bronat cu conductor de aluminiu sec. 3x2,5 mm2 ААПвБ6Шв-1	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			733,70 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	12,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	435,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,37
47		Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m			10,00
						0,00
	2140015141410,	Cablu cu conductor de cupru cu izolatie PVC,cu sectiunea 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 923,70
						2 617,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	75,00	76,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	7,50	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	2,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	435,00	204,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	325,00	6 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,00	259,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 277,11
49		Teava de otel d25mm	m			45,00
						0,00
	1214100145	Teava de otel d25mm	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
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			621,25
						476,67
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	1011764	Tale marutit cat. I	t	0,00043	12 500,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	435,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,69
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			866,01
						667,87
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,87
	1011764	Tale marutit cat. I	t	0,00105	12 500,00	13,04

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	45,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	435,00	17,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,81
52		Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 ВПВ	m			20,00
						0,00
	121414,	Conductori din cupru cu sec. 1x6 mm2 ВПВ	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 480,00
53		Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m			4,00
						0,00
	21415511210,	Cablu cu conductor din cupru sec. 1x1.5 mm2 ПБ1	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
54		Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКВВБ	m			30,00
						0,00
	2141001410,	Cablu cu conductori din cupru cu sec. 5x2.5 mm2 АКВВБ	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
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			432,42
						281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,50	4,58
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	68,50	3,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	165,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	125,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	435,00	0,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,42
56		Cutie cu borne, IP54 Y 614Y2	buc			700,00
						0,00
	21560541	Cutie cu borne, IP54 Y614 Y2	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			40 656,80
						5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,50	275,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	68,50	1 849,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	435,00	756,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 208,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 032,84
58	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Cornier de otel 50x5, Tabla de otel 2.100x1.000)	t			40 656,87 5 285,11
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,11
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 650,00	477,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,50	275,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	68,50	1 849,47
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	63,97
	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	300,00	45,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	435,00	756,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 208,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	695,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 326,05
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			2 048,06 618,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,65
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			3 010,73 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,50	85,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	435,00	108,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,22
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (se exclude otel)	10 buc			1 152,60 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	77,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,50	51,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	435,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,78
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			2 106,67
						1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 500,00	85,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,50	39,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	435,00	60,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,60
63		Otel rotund d20 mm	m			25,00
						0,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
64		Banda zincata 30x4 mm	m			50,00
						0,00
	2141175170,	Banda zincata 30x4 mm	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			11 001,87
						2 948,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	68,50	0,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	847,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	375,00	3 750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	38,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	7,50	37,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	435,00	95,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,00	186,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,28
66		Furtun metalic izolat d32mm	m			30,83
						0,00
	121441400145	Furtun metalic izolat d32mm	m	1,0000	30,83	30,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,45
67	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			8 405,67
						2 693,67
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,50	448,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	68,50	54,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	35,00	38,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	435,00	678,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	325,00	3 168,67

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	80,00	253,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	42,00	90,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,17
68		Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m			75,00
						0,00
	1214410550145	Jgheab metalic neperforat 80x50x3000; 2.0mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
		3. Utilaj				
69		Separator de sarcina ПБР-35	buc			950,00
						0,00
	25015242	Separator de sarcina ПБР-35	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
70		Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc			50,00
						0,00
	255211102	Sigurante fuzibile In=40 A ППНН-33	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
71		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc			1 850,00
						0,00
	25015212	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 63 A, IP54 BZUM-TF	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
72		Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc			200,00
						0,00
	25052142	Separator de sarcina 3P/63 A BP32	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
73		Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc			1 425,00
						0,00
	313011420504	Contor de energie electrica, trifazat 5-100 A	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
74		Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc			87,50
						0,00
	313041515054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/C20	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
75		Tablou de distributie, IP54, 24 module ЩРН-24з-0 74 Y2	buc			1 000,00
						0,00
	31304155	Tablou de distributie, IP54, 24 module ЩРН-24з-0 74 Y2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
76		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			90,00
						0,00
	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
77		Intrerupator automat BA 47-29-1P/C13	buc			42,00
						0,00
	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1P/C13	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
78		Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc			42,00
						0,00
	31304155444	Intrerupator automat In=B1A, U=230/400V, 1P	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Întreupator orar programabil TЭ15	buc			450,00 0,00
	2454107054	Întreupator orar programabil TЭ15	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
80		Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc			42,50 0,00
	3130004150	Separator de sarcina 1P/20 A BH32	buc	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,50
81		Întreupator automat diferential combinat In=10A, 2P АВДТ32/2P/10/30mA U=230/400V	buc			250,00 0,00
	3130114500	Întreupator automat diferential combinat In=10A, 2P АВДТ32/2P/10/30mA U=230/400V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
82		Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P ОПС1-B	buc			640,00 0,00
	31304114500	Limitator de supratensiune U=400V, Ind=30kA, 8/20, 3P ОПС1-B	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
83		Corp de iluminat exterior LED-50W	buc			1 250,00 0,00
	245441407054	Corp de iluminat exterior LED-50W	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 507 048,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. sol fertil	100 m3	2,2446	840,01 0,00	1 885,48 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	314,2440	20,50 0,00	6 442,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2446	158,11 25,49	354,90 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	840,02 0,00	619,68 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	531,98 0,00	392,44 0,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0400	973,75	38,95

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,00
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	1 068,75 0,00	2 110,24 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	345,5400	20,50 0,00	7 083,57 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9745	190,59 30,59	376,32 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	1 096,00 0,00	3 016,40 0,00
11	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,7522	532,00 0,00	1 464,16 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	1 191,61 256,61	3 279,54 706,24
		<i>Total</i>	Lei			27 063,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 063,68 823,86
		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	100m2	2,0779	1 202,28 767,28	2 498,22 1 594,33

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3	31,1700	506,93 31,44	15 800,99 979,95
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0779	8 280,23 419,75	17 205,48 872,20
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,0779	1 171,81 0,00	2 434,90 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	214,6000	251,10 56,93	53 887,11 12 217,15
		<i>Total</i>	Lei			91 826,70
		Total Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2 Inclusiv salariu 3. Totuar, 40.87 m2				91 826,70 15 663,63
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	1 202,25 767,29	491,36 313,59
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1305	447,87 76,47	2 745,68 468,82
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	40,8700	80,58 21,75	3 293,28 889,02
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	40,8700	11,66 4,59	476,39 187,53

1	2	3	4	5	6	7
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	166,2000	179,01 50,13	29 752,18 8 331,99
		<i>Total</i>	Lei			36 758,89
		Total Totuar, 40.87 m2 Inclusiv salariu				36 758,89 10 190,95
		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	75,0000	53,19 33,99	3 989,10 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	5,4000	1 613,10 327,14	8 710,75 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	914,4200	45,88 6,80	41 950,04 6 215,86
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	324,0000	7,00 0,00	2 268,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2.)	kg	1 341,0000	48,46 17,84	64 991,03 23 928,41
28		Capac patrat 60 x 60	buc	75,0000	15,00 0,00	1 125,00 0,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,5000	48,46 17,84	1 914,35 704,82

1	2	3	4	5	6	7
30		Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	17,00 0,00	34,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600	48,47 17,84	1 733,11 638,10
32		Capac patrat 60 x 60	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
33	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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	2,3310	1 153,71 528,51	2 689,30 1 231,96
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	279,42 212,42	558,85 424,85
35	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
36	Pret de piata	Miner	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			130 075,53
		Total Gard metalic, L=186.5 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				130 075,53 37 459,63
		5. Executarea inverzirii				
37	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	17,2000	607,52 220,92	10 449,38 3 799,86
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,2000	1 003,56 409,56	17 261,15 7 044,35
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,2000	167,58 56,08	2 882,38 964,58
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	25,0000	1,23 1,23	30,80 30,80
41	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,0000	2,50 0,00	62,50 0,00
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata	buc	25,0000	47,44	1 186,03

1	2	3	4	5	6	7
		sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani			24,64	616,03
43	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2500	583,76 181,00	145,94 45,25
		<i>Total</i>	Lei			32 018,18
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				32 018,18 12 500,87

		Total	Lei	317 742,98
		CAS	24 %	18 393,35
		Cheltuieli de transportare	4 %	8 004,07
		Cheltuieli de depozitare	2 %	4 002,04
		Cheltuieli directe		348 142,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 480,66
		Beneficiu de deviz	6 %	23 917,38
		TVA	20 %	84 508,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		507 048,58 76 638,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 507 048,58 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	18,6300	84,97	1 582,99
2.	7129020012800	Pavator	h-om	196,2529	84,97	16 675,61
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,2560	84,97	8 008,93
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2000	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	4,8400	84,97	411,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,7323	84,97	11 193,30
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	44,7200	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	68,1120	150,00	10 216,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,2439	3,50	74,35
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0779	90,45	187,95
4.	1212121212121	apa	m3	0,5000	15,00	7,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0779	310,00	644,15
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,0432	310,00	2 493,39
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	47,1268	310,00	14 609,31
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045	310,00	1,40
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,1169	310,00	966,24
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3296	300,00	398,88
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,6074	300,00	14 282,22
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	13,7600	45,00	619,20
13.	232011620050	Benzina A-92	l	17,2000	22,50	387,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,3054	45,00	58,74
15.	232018620180	Ulei CASTROL	l	11,6960	45,00	526,32
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,6480	75,00	1 398,60

17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,5721	45,85	209,63
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	485,3040	2,60	1 261,79
19.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	17,1360	1 300,00	22 276,80
20.	2663102102	Beton 12.5	m3	5,6180	1 200,00	6 741,60
21.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	215,6730	135,00	29 115,86
22.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	167,0310	60,00	10 021,86
23.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	28,00	1 871,80
24.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrata	kg	960,1410	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	39,5000	30,00	1 185,00
27.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 376,7600	30,00	41 302,80
28.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	95,00	570,00
29.	2863146308754	Miner	buc	1,0000	30,00	30,00
30.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	26,00	52,00
31.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	55,00	110,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,9957	50,00	399,79
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
34.	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	17,00	34,00
35.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	324,0000	7,00	2 268,00
36.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	77,0000	15,00	1 155,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,2445	2,30	28,16
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,9691	15,00	509,54
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5453	15,00	23,18
40.	4100126202818	Apa	m3	0,6130	15,00	9,20
Total materiale de constructii						200 101,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5748	95,00	244,61
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	29,2400	175,00	5 117,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5835	500,00	791,75
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,2932	250,00	2 573,30
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,9839	350,00	1 044,36
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,7690	320,00	1 526,08
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,6311	220,00	1 238,84
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9239	220,00	643,25
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0820	475,00	38,95
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,4426	475,00	2 110,24
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	200,00	62,50
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5361	320,00	171,55
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,4454	400,00	7 378,16
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5305	400,00	612,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2400	60,00	194,40
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2203	390,00	85,92
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	175,00	93,19
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,9892	410,00	13 525,57
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,4412	250,00	2 110,30
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi	h-ut	7,2000	200,00	1 440,00

		pentru stilpi				
		Total utilaje de construcții				41 002,17

Total	Lei	317 742,9 8
CAS	24 %	18 393,35
Cheltuieli de transportare	4 %	8 004,07
Cheltuieli de depozitare	2 %	4 002,04
Cheltuieli directe		348 142,4 4
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 480,66
Beneficiu de deviz	6 %	23 917,38
TVA	20 %	84 508,10
Total deviz:		507 048,5 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. sol fertil	100 m3			840,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	2,1000	400,00	840,01 1 885,48
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0500	410,00	20,50 6 442,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,11 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	310,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,3300	400,00	132,00 354,90
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	2,1000	400,00	840,02 619,68
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			531,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	1,3300	400,00	531,98 392,44
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			973,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	2,0500	475,00	973,75 38,95
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			1 068,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-util Lei	2,2500	475,00	1 068,75 2 110,24
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	410,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 083,57
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			376,32
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 016,40
11	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 464,16
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 191,61
						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	250,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 279,54
		2. Imbracaminte din piatra sparta 207.79 m2				
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 498,22
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3			506,93
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 800,99
15	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 280,23
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	310,00	5 859,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	310,00	465,01
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	310,00	310,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	320,00	82,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,39
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,51
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	390,00	41,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 205,48
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 171,81 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	310,00	1 171,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 434,90
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			251,10 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	1 300,00	58,50
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53 887,11
		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 rulu compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,25 767,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	419,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			491,36
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			447,87 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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 745,68
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			80,58 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 293,28
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			11,66 4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	4,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			476,39
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			179,01 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	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 752,18
		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			53,19 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	200,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 989,10
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			1 613,10 327,14
	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	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 710,75
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectonat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier kg)	kg			45,88 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		28,00	2,05
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,30	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 950,04
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 268,00
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			48,46 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	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 991,03
28		Capac patrat 60 x 60	buc			15,00 0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 125,00
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			48,46 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

1	2	3	4	5	6	7
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 914,35
30		Capac patrat 80 x 80	buc			17,00
						0,00
	2875271422	Capac patrat 80 x 80	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34,00
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			48,47
						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	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 733,11
32		Capac patrat 60 x 60	buc			15,00
						0,00
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
33	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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			1 153,71
						528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 689,30
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			279,42
						212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,62
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			558,85
35	Pret de piata	Clempus	buc			26,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52,00
36	Pret de piata	Miner	buc			30,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,00
		5. Executarea inverzirii				
37	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			607,52
						220,92
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,50	22,50
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	175,00	297,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 449,38
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			1 003,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 261,15
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,58
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 882,38
40	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea la distanță de până la 100m: arbori foioși. (Exclus arborii)	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30,80
41	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,50
						0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,50
42	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			47,44
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 186,03
43	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vârsta până la 10 ani	100 buc			583,76
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			145,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.