

# “DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

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

Anexa nr. 10  
la Documentația standard  
nr. ocds-b3wdp1-MD-1738841018722  
din 06.02.2025

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni, raionul Donduseni

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025				
		Luni de execuție nu mai târziu de 27.08.2025				
		1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
1	Rețele exterioare de apa					
2	Statia de pompare. Tehnologia					
3	Statia de pompare. Elemente de constructie					
4	Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (mărcă REAE)					
5	Statia de pompare. Plan general					

Data completării: 10.02.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

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

**Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Corbu pe teritoriul satului  
Pivniceni, raionul Donduseni**

**Deviz Centralizator**

	<b>Valoare de deviz totală cu TVA, Lei</b>
2-1 Rețele exterioare de apă	1 166 687,12
2-2 Stația de pompare. Tehnologia	178 811,05
2-3 Stația de pompare. Elemente de construcție	46 581,77
4-1 Stația de pompare. Alimentare cu energie electrică 0.4 kV (mărcă REAI	57 249,59
7-1 Stația de pompare. Plan general	69 642,17
	Total inclusiv TVA 1 518 971,70
	<b>Total exclusiv TVA 1 265 809,75</b>
	Total TVA 253 161,95

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 166 687,12 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	19 500,00 0,00	19 500,00 0,00
2	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 800,00 0,00	34 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 700,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare de depozitare</i>	1,2 %			644,40
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>54 344,40</b>
		<b>2. Lucrare montarea</b>				
3	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior și cutia de protecție)	buc	9,00	239,32 186,20	2 153,89 1 675,80
		<i>Total</i>	lei			2 153,89
		<i>Contribuții asigurări sociale</i>	24 %			402,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			19,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			9,56
		<i>Total cheltuieli directe</i>				2 584,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 273,61
		<i>Total</i>				3 858,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			307,92
		<b>Total Lucrare montarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 166,29 1 675,80</b>
		<b>3. Lucrari</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
4	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	17,00	2 041,35 0,00	34 702,95 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	85,00	144,20 144,20	12 257,00 12 257,00
6	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	419,00	21,70 21,70	9 092,30 9 092,30
7	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	419,00	53,75 52,50	22 521,25 21 997,50
8	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	13,48	436,00 0,00	5 877,28 0,00
9	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	13,48	1 324,65 617,40	17 856,28 8 322,55

1	2	3	4	5	6	7
10	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,18	978,78 0,00	176,18 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,80	22,40 0,00	645,12 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	185,22 25,22	33,34 4,54
		<i>Total</i>	lei			103 161,70
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>103 161,70 51 673,89</b>
		<b>3.2. Conducte si accesotii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 643,00	88,18 12,74	233 053,13 33 671,82
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm).(Exclus banda de avertizare)	m	464,00	43,98 3,78	20 405,56 1 753,92
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 643,00	19,28 4,90	50 943,83 12 950,70
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	464,00	11,55 2,80	5 359,20 1 299,20

1	2	3	4	5	6	7
17	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	3 107,00	0,89 0,29	2 755,91 891,71
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 107,00	1,20 0,00	3 728,40 0,00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,70	2 033,37 597,10	1 423,36 417,97
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	12,00	154,47 25,90	1 853,64 310,80
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.(Exclus tabla neagra din otel)	buc	9,00	78,98 72,10	710,82 648,90
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	250,00 0,00	2 250,00 0,00
23	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 pana cauciucata, D=80 mm)	buc	15,00	1 858,50 38,50	27 877,50 577,50
24	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 pana cauciucata, D=50 mm)	buc	6,00	1 234,50 38,50	7 407,00 231,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	21,00	607,10 40,60	12 749,10 852,60

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa, D=9 mm x 3")				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	6,00	375,35 40,60	2 252,10 243,60
27	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=80 mm)	buc	2,00	942,40 62,30	1 884,80 124,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Teu din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	14,00	1 392,40 62,30	19 493,60 872,20
29	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	2,00	1 222,40 62,30	2 444,80 124,60
30	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	6,00	807,40 62,30	4 844,40 373,80
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Stut din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	184,40 62,30	184,40 62,30
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	2,00	2 097,70 38,50	4 195,40 77,00

1	2	3	4	5	6	7
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	28,00	50,15 18,20	1 404,16 509,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc	1,00	375,35 40,60	375,35 40,60
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	1,00	1 222,85 46,20	1 222,85 46,20
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor . (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	3,00	568,70 99,40	1 706,10 298,20
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor . (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	4,00	568,70 99,40	2 274,80 397,60
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	1,00	568,70 99,40	568,70 99,40



1	2	3	4	5	6	7
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	3,00	143,60 40,60	430,80 121,80
		<i>Total</i>	lei			413 799,71
		<b>Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu</b>				<b>413 799,71 56 997,62</b>
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>				
40	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	0,83	891,75 0,00	740,15 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
42	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	0,47	978,74 0,00	460,01 0,00
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	75,20	22,40 0,00	1 684,48 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,47	185,19 25,19	87,04 11,84
45	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	0,40	436,00 0,00	174,40 0,00
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,40	1 324,65 617,40	529,86 246,96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			4 252,74
		<b>Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu</b>				<b>4 252,74 835,60</b>
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	<u>1 869,16</u> 742,00	<u>2 093,46</u> 831,04
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,00	<u>580,00</u> 0,00	<u>580,00</u> 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	<u>625,00</u> 0,00	<u>1 875,00</u> 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>580,00</u> 0,00	<u>580,00</u> 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	15,30	<u>1 803,60</u> 674,80	<u>27 595,12</u> 10 324,44

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
53	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 KЦД-15 (0,33 m3)	buc	10,00	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
54	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 KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
55	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 KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
56	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 KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
57	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 KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
58	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 KЦО-1(0,02 m3)	buc	10,00	200,00 0,00	2 000,00 0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	10,00	300,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)				
60	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	2,22	1 889,07 618,80	4 193,74 1 373,74
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
64	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 KIII2-20-1(0,51 m3))	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
65	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 KIIO-1(0,02 m3))	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))				
67	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	178,00	28,00 0,00	4 984,00 0,00
68	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 si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,18	1 308,33 450,78	235,50 81,14
69	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,60	2 025,68 589,40	1 215,41 353,64
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Tip JL. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	12,00	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,30	454,19 69,30	1 044,64 159,39
72	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	1,60	1 730,50 269,50	2 768,80 431,20
		<i>Total</i>	lei			132 865,67
		<b>Total Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>132 865,67 13 554,59</b>
		<i>Total</i>	lei			137 118,41
		<b>Total Camine de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>137 118,41 14 390,19</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
73	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	1,18	1 022,25 0,00	1 206,26 0,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,80	421,89 63,00	14 259,88 2 129,40
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,24	454,19 69,30	19 184,98 2 927,23
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	42,24	109,19 69,30	4 612,18 2 927,23
		<i>Total</i>	lei			39 263,30
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>39 263,30 7 983,86</b>
		<b>3.5. Transportarea gunoiului</b>				
77	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,42	978,76 0,00	411,08 0,00
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	80,00	26,60 0,00	2 128,00 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42	185,19 25,19	77,78 10,58
		<i>Total</i>	lei			2 616,86
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>2 616,86 10,58</b>
		<i>Total</i>	lei			695 959,98
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			31 453,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16 954,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			8 477,35
		<i>Total cheltuieli directe</i>				752 845,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	14,5 %			109 162,60
		<i>Total</i>				862 008,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			51 720,49
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>913 728,58 131 056,14</b>

		Total	lei	972 239,27
		TVA	20 %	194 447,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 166 687,12</b> <hr/> <b>132 731,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 166 687,12 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:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,52	70,00	386,40
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,023	70,00	771,61
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	70,00	46,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,28	70,00	509,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	409,489	70,00	28 664,23
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	349,2457	70,00	24 447,20
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1592	70,00	81,14
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,36	70,00	795,20
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	70,00	648,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	866,619	70,00	60 663,33
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,215	70,00	11 915,05
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,3298	70,00	3 803,09
<b>Total manopera</b>						<b>132 731,94</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,5445	300,00	16 063,35
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,645	300,00	793,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,8226	290,00	10 968,55
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0403	290,00	11,69
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1755	10,00	1,76
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0756	4 200,00	317,66
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4708	175,00	432,39
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,351	42,50	14,92
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,344	22,50	30,24
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,784	40,00	31,36
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	70,00	98,28
12.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1391	55,00	7,65
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	50,00	9,27
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,672	50,00	33,60
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	50,00	35,10
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,099	43,50	4,31



		1708-61 A1				
17.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	3 107,00	1,20	3 728,40
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,25	30,00	757,50
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	45,00	34,70
20.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 656,215	67,50	179 294,51
21.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	465,392	32,50	15 125,24
22.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	12,852	120,00	1 542,24
23.	2523156713001	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	3,03	310,00	939,30
24.	2523156713002	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	4,04	310,00	1 252,40
25.	2523156713003	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,01	310,00	313,10
26.	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	21,63	550,00	11 896,50
27.	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	6,18	325,00	2 008,50
28.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	14,00	1 250,00	17 500,00
29.	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	1 080,00	2 160,00
30.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	6,00	665,00	3 990,00
31.	2523156713830	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	1,03	325,00	334,75
32.	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,09	100,00	309,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,1904	2,40	17,26
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	4 250,00	14,28
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12,00	200,00	2 400,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,00	300,00	3 300,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	625,00	1 875,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00	1 000,00	10 000,00
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
46.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
48.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
49.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	3,017	1 275,00	3 846,66

50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,2416	1 050,00	3 403,64
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368	1 150,00	732,30
52.	2664102101126	Var	kg	2,1629	4,00	8,65
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3595	1 050,00	377,47
54.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	250,00	2 250,00
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	178,00	28,00	4 984,00
56.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,60	135,00	756,00
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,00	12,45	1 245,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	6,00	220,32
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,00	0,75	27,00
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	1,00	36,72
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,00	0,50	18,00
62.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	15,60	1 750,00	27 300,00
63.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	6,24	1 150,00	7 176,00
64.	287411730005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	2,08	1 980,00	4 118,40
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2927	22,50	6,59
66.	28752741109	Stut din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	42,00	42,00
67.	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	800,00	1 600,00
68.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Tip Ji. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN)	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
69.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 800,00	34 200,00
70.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,01	1 165,00	1 176,65
71.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,00	19 500,00	19 500,00
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,90	12,50	523,75
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2937	12,50	3,67
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	442,8601	12,50	5 535,75
75.	4100126202818	Apa	m3	12,058	12,50	150,73
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>478 045,62</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,6436	92,00	4 659,21
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,214	300,00	1 864,20
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,36	35,00	397,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	124,28	15,00	1 864,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,882	435,00	2 993,67
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	74,63	465,00	34 702,95
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,1292	400,00	6 051,68
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	400,00	171,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	45,00	43,20
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	50,00	0,60
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4225	75,00	31,69
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,78	120,00	93,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	130,8884	75,00	9 816,63
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,455	35,00	15,92

15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,36	75,00	852,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	124,28	175,00	21 749,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,3149	425,00	14 583,84
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	425,00	170,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,736	350,00	4 457,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	146,07	250,00	36 517,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>141 036,31</b>

Total	lei	972 239,27
TVA	20 %	194 447,85

**Total deviz:**

**1 166 687,12**

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni, raionul Donduseni.**      **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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			19 500,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
2	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 200,00
		<b>2. Lucrare montarea</b>				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			239,32
						186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,89
		<b>3. Lucrari</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
4	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			2 041,35
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	465,00	2 041,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 702,95
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 257,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,70
						21,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 092,30
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			53,75 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 521,25
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 877,28
9	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			1 324,65 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 856,28
10	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			978,78 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,18
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,22 ----- 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,34
		<b>3.2. Conducte si accesotii</b>				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			88,18 ----- 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	67,50	67,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 053,13
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu	m			43,98 ----- 3,78

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm).(Exclus banda de avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,50	32,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 405,56
15	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,28 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 943,83
16	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,55 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 359,20
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,89 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 755,91
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 728,40
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 033,37 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 275,00	1 326,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,36
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			154,47 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,64
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.(Exclus tabla neagra din otel)	buc			78,98 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		0,75	3,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,85
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,82
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			250,00
						0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
23	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 pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 858,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 877,50
24	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 pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 234,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 407,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=9 mm x 3")	buc			607,10
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	550,00	566,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 749,10
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			375,35
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 252,10
27	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=80 mm)	buc			942,40
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,45	49,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Teu din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 392,40
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,45	49,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 493,60
29	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			1 222,40
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,45	49,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 444,80
30	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			807,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	665,00	665,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,45	49,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 844,40
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . (Stut din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			184,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741109	Stut din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,45	49,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 097,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	1 980,00	2 059,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 195,40
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			50,15 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	135,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,0700	40,00	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 250,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,16
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc			375,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713830	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,35
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 222,85 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 165,00	1 176,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,85
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor . (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc			568,70 99,40



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2523156713001	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	35,00	49,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,10
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor . (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			568,70 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2523156713002	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	35,00	49,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 274,80
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			568,70 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2523156713003	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	35,00	49,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	75,00	106,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,70
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			143,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,80
		<b>3.3. Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Lucrari de terasamente la camine</b>				
40	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			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,15
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,80
42	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			978,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,01

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,48
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,04
45	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,40
46	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			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,86
		<b>3.3.2. Executarea caminelor</b>				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 869,16 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 050,00	141,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	425,00	865,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,46
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			580,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			580,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 803,60 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	425,00	786,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 595,12
53	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 (0,33 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
54	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-15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521.	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
55	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-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
56	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 KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
57	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 KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331523.	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
58	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			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
59	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 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
60	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			1 889,07 ----- 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,05
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	425,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 193,74
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3))	buc			1 250,00 ----- 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))	buc			1 750,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3))	buc			2 500,00 ----- 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3))	buc			200,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			300,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
67	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			28,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 984,00
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 308,33

1	2	3	4	5	6	7
		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 si metalele pentru consolidarea caminelor)				450,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,50	23,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,50
69	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 025,68 589,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 275,00	1 326,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,41
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Tip JI. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Tip JI. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			454,19 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,64
72	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			1 730,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 275,00	1 326,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 768,80
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris</b>				
73	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			1 022,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,26
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,89 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 259,88
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,19
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 184,98
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			109,19
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 612,18
		<b>3.5. Transportarea gunoiului</b>				
77	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			978,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	435,00	978,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,08
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,19
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,78

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Statia de pompare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 178 811,05 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Grup de pompare DUO CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=7.5 m3//h,H=20.0 m, N=0.9 kW	set	1,00	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			1 620,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>136 620,00</b>
		<b>2. Lucrare montarea</b>				
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,00	328,20 165,20	656,39 330,40
		<i>Total</i>	lei			656,39
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			79,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			7,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cheltuieli directe</i>				747,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			251,10
		<i>Total</i>				998,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			74,99
		<b>Total Lucrare montarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 073,69 330,40</b>
		<b>3. Lucrari</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=80 mm)	m	8,00	166,05 35,00	1 328,38 280,00
4	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 cu flansa din fonta, D=1 1/2")	buc	2,00	1 182,50 38,50	2 365,00 77,00
5	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 sudabila, D=80 mm)	buc	4,00	156,87 62,30	627,48 249,20
6	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 sudabila, D=1 1/2")	buc	2,00	227,22 62,30	454,44 124,60
7	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=1 1/2" x 80 mm)	buc	2,00	1 267,60 62,30	2 535,20 124,60
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm)	buc	2,00	666,12 62,30	1 332,24 124,60



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 642,74
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>8 642,74 980,00</b>
		<i>Total</i>	lei			8 642,74
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			235,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			296,81
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			148,41
		<i>Total cheltuieli directe</i>				9 323,16
		<i>Total</i>	14,5 %			1 351,86
		<i>Total</i>				10 675,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			640,50
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>11 315,52 980,00</b>

		Total	lei			149 009,21
		TVA	20 %			29 801,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>178 811,05</b> <hr/> <b>1 310,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Statia de pompare. Tehnologia**

**Valoarea de deviz 178 811,05 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2:</b>						

**Manopera:**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,72	70,00	1 310,40
<b>Total manopera</b>						<b>1 310,40</b>

**Materiale:**

1.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168	48,83	8,20
2.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176	22,50	26,46
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588	15,50	9,11
4.	2320322600374	Citom	kg	0,168	48,00	8,06
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,756	22,00	16,63
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,68	40,00	67,20
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	30,00	60,60
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416	45,00	141,37
9.	2521216701000	Conducta din otel, D=80 mm	m	8,484	95,00	805,98
10.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	68,50	74,80
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	12,50	100,00
12.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,16	6,00	48,96
13.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	1,00	8,16
14.	28752741101001	Reductie din fonta cu flanse, D=1 1/2" x 80 mm	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
15.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=1 1/2"	buc	2,10	132,00	277,20
16.	2875274400151	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	4,20	65,00	273,00
17.	2875274400152	Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm	buc	2,10	550,00	1 155,00
18.	2913124504350	Vana cu flansa din fonta, D=1 1/2"	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
19.	2913127334100	Grup de pompare DUO CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=7.5 m3/h, H=20.0 m, N=0.9 kW	set	1,00	135 000,00	135 000,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>142 618,75</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	42,00	0,34
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	65,80	210,56
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	65,80	31,58
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	425,00	127,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>369,98</b>

Total		lei	149 009,2 1
TVA		20 %	29 801,84
<b>Total deviz:</b>			<b>178 811,0 5</b>

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni, raionul Donduseni.**      **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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Grup de pompare DUO CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=7.5 m3//h,H=20.0 m, N=0.9 kW	set			135 000,00 0,00
	2913127334100	Grup de pompare DUO CMV33.90 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=7.5 m3//h, H=20.0 m, N=0.9 kW	set	1,0000	135 000,00	135 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 000,00
		<b>2. Lucrare montarea</b>				
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			328,20 165,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	70,00	165,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	45,00	70,69
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	425,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,39
		<b>3. Lucrari</b>				
		<b>3.1. Conducte si armaturi</b>				
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Conducta din otel, D=80 mm)	m			166,05 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Conducta din otel, D=80 mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,50	9,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,00	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	48,83	1,03
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,80	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,38
4	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 cu flansa din fonta, D=1 1/2")	buc			1 182,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2913124504350	Vana cu flansa din fonta, D=1 1/2"	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,00
5	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 sudabila, D=80 mm)	buc			156,87 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400151	Flansa din otel sudabila, D=80 mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,48
6	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 sudabila, D=1 1/2")	buc			227,22 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=1 1/2"	buc	1,0000	132,00	138,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,44
7	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=1 1/2" x 80 mm)	buc			1 267,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Reductie din fonta cu flanse, D=1 1/2" x 80 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,20
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm)	buc			666,12 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400152	Trecere PE, D=90 mm - OL, D=80 mm	buc	1,0000	550,00	577,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,80	26,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,24

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3  
Statia de pompare. Elemente de constructie**

Valoarea de deviz 46 581,77 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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,79	943,00 0,00	744,97 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
3	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	0,63	436,00 0,00	274,68 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,63	1 396,65 617,40	879,89 388,96
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,20	1 035,00	207,00

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. (Ingrămădirea și încărcarea pământului ce trebuie evacuat)	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	32,00	16,00 0,00	512,00 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,20	185,20 25,20	37,04 5,04
		<i>Total</i>	lei			3 232,38
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 232,38 970,80</b>
		<b>1.2. Lucrări de construcție</b>				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>	1,16	136,95 84,00	158,86 97,44
9	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5)	m <sup>3</sup>	1,40	1 559,53 315,00	2 183,34 441,00
10	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	5,21	24,41 5,53	127,17 28,81
11	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=10 mm)	kg	204,22	23,29 4,41	4 756,28 900,61
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m <sup>3</sup>	3,70	1 745,99 308,00	6 460,16 1 139,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C20 W6				
13	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)	buc	2,00	2 670,99 154,00	5 341,98 308,00
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc	1,00	2 923,49 154,00	2 923,49 154,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
16	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.76 kg))	buc	8,00	38,53 9,80	308,27 78,40
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg	8,80	47,45 14,70	417,52 129,36
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20	47,45 14,70	341,61 105,84



1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	1,30	454,19 69,30	590,45 90,09
21	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,90	1 441,19 269,50	1 297,07 242,55
		<i>Total</i>	lei			26 356,20
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>26 356,20 3 715,70</b>
		<i>Total</i>	lei			29 588,58
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 124,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			846,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			423,32
		<i>Total cheltuieli directe</i>				31 983,31
		<i>Total</i>	14,5 %			4 637,58
		<i>Total</i>				36 620,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 197,25
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>38 818,14 4 686,50</b>

		Total	lei			38 818,14
		TVA	20 %			7 763,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>46 581,77 4 686,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Statia de pompare. Elemente de constructie**

**Valoarea de deviz 46 581,77 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,12	70,00	78,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,295	70,00	1 630,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,4397	70,00	870,78
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	70,00	420,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,218	70,00	85,26
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	70,00	11,20
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,04	70,00	212,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,1556	70,00	1 060,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5217	70,00	316,52
<b>Total manopera</b>						<b>4 686,50</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24	10,00	2,40
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,495	300,00	448,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	290,00	6,96
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0124	290,00	3,58
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 200,00	2,44
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0041	4 200,00	17,05
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	4 200,00	6,30
8.	2010237318750	Distantieri	buc	31,4145	1,20	37,70
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,116	265,00	30,74
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1392	18,50	2,58
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,608	2,40	25,46
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,90	2,50	2,25
13.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
14.	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	0,9363	1 125,00	1 053,38
15.	26631021015	Beton C20 W6	m3	3,8494	1 250,00	4 811,73
16.	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,4493	1 050,00	1 521,82

17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,018	0,00	0,00
18.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	2,02	2 250,00	4 545,00
19.	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
20.	27106021001012	Otel beton A III D=10 mm	kg	209,3255	18,00	3 767,86
21.	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	5,3402	18,00	96,12
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	25,00	4,00
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,058	25,00	1,45
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0943	25,00	52,36
25.	2775276223366	Elemente de conexiune MC1	kg	8,80	32,00	281,60
26.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	7,20	32,00	230,40
27.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	7,76	28,00	217,28
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0928	30,00	2,78
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	65,50	5,24
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,348	7,50	2,61
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,348	0,80	0,28
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0058	65,00	0,38
33.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0348	32,00	1,11
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	2,30	0,29
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6285	12,50	7,86
37.	4100126202818	Apa	m3	0,13	12,50	1,62
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>21 166,14</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,546	92,00	50,23
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,65	425,00	701,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	425,00	148,75
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0695	460,00	951,97
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6867	400,00	274,68
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	400,00	32,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56	125,00	70,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,22	50,00	111,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5457	75,00	490,93
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,925	425,00	393,12
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	250,00	512,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 735,94</b>

Total	lei	38 818,14
TVA	20 %	7 763,63

**Total deviz:**

**46 581,77**

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni, raionul Donduseni.**      **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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			943,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,97
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,68
4	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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,89
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea și incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20

1	2	3	4	5	6	7
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,04
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
8	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			136,95 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	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	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	265,00	26,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	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			158,86
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5)	m3			1 559,53 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,0250	1 050,00	1 087,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 183,34
10	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			24,41 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	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			127,17
11	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			23,29 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	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			4 756,28
12	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 armat clasa C20 W6	m3			1 745,99 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021015	Beton C20 W6	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	425,00	106,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 460,16
13	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale	buc			2 670,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)				154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund, CTR -1	buc	1,0100	2 250,00	2 272,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	0,75
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	425,00	233,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 341,98
14	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc			2 923,49 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P -1	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,50	0,75
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	425,00	233,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 923,49
15	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 KIJO-1(0,02 m3))	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
16	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
17	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.76 kg))	buc			38,53 9,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg		28,00	27,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,40	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	290,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,27
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune MC1 - 4 buc.)	kg			47,45 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276223366	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,52
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg			47,45 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,61
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			454,19 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,45
21	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3			1 441,19 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton cl. 12,5	m3	1,0250	1 125,00	1 170,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1**

**Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

Valoarea de deviz 57 249,59 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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	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(Разработка грунта вручную для траншеи)	m3	3,24	93,10 93,10	301,64 301,64
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,34	113,95 112,70	266,65 263,72
3	Pret de piata	Caramida	buc	36,00	6,50 0,00	234,00 0,00
4	Pret de piata	Nisip	m3	1,10	290,00 0,00	319,00 0,00
5	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (CC 6M60/144/3 - 1 шт.)	t	0,06	8 682,00 2 038,33	520,92 122,30



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 642,21
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 642,21 687,66</b>
		<i>Total</i>	lei			1 642,21
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			165,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			29,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			14,83
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 851,73
		<i>Total</i>	14,5 %			268,50
		<i>Total</i>				2 120,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			127,21
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>2 247,44 687,66</b>
		<b>2. Lucrare montarea</b>				
		<b>2.1. Post de transformare PT- 507DN7/F6/F4</b>				
6	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/25A)	buc	3,00	<u>107,17</u> 81,90	<u>321,50</u> 245,70
7	08-03-524- 4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Siguranta-intrerupator- separator ПБП-33)	buc	1,00	<u>350,94</u> 172,20	<u>350,94</u> 172,20
		<i>Total</i>	lei			672,44
		<b>Total Post de transformare PT- 507DN7/F6/F4 Inclusiv salariu</b>				<b>672,44 417,90</b>
		<b>2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
8	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	<u>700,53</u> 162,40	<u>700,53</u> 162,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Щит учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-63)				
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	81,05 78,40	162,10 156,80
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	30,55 23,80	30,55 23,80
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит PD-1 - ЦРН-123-0/36 IP31-PRO)	buc	1,00	700,53 162,40	700,53 162,40
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	7,00	81,05 78,40	567,35 548,80
		<i>Total</i>	lei			2 161,06
		<b>Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu</b>				<b>2 161,06 1 054,20</b>
		<b>2.3. Cabluri si conductori</b>				
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,60	2 502,22 959,00	1 501,33 575,40
14	Pret de piata	Cabluri APВББШП-1 2x16,0мм2	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
15	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x4,0мм2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
16	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	20,00	13,00 0,00	260,00 0,00
17	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 1x6мм2	m	10,00	19,00 0,00	190,00 0,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,14	3 832,36 464,07	536,53 64,97
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,56	1 139,55 174,30	638,15 97,61
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,14	3 317,71 455,71	464,48 63,80

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,56	1 952,50 238,00	1 093,40 133,28
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, коробе)	100 m	0,12	2 261,75 868,00	271,41 104,16
23	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	10,00	12,00 0,00	120,00 0,00
24	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x6мм2	m	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
25	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 (Conducator ПУВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,10	7 387,00 471,80	738,70 47,18
		<i>Total</i>	lei			6 504,00
		<b>Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>6 504,00 1 086,40</b>
		<b>2.4. Mansoane</b>				
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal ПКТп-1 16/25 p/u cablu 2x16mm2)	buc	2,00	1 654,72 353,50	3 309,43 707,00
		<i>Total</i>	lei			3 309,43
		<b>Total Mansoane Inclusiv salariu</b>				<b>3 309,43 707,00</b>
		<b>2.5. Tevi</b>				
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,09	10 313,22 2 429,00	928,19 218,61
28	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=16мм	m	3,00	9,00 0,00	27,00 0,00
29	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=20мм	m	3,00	14,00 0,00	42,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC D=25MM	m	3,00	16,00 0,00	48,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 045,19
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>1 045,19 218,61</b>
		<b>2.6. Echipament de iluminat</b>				
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	273,96 128,10	273,96 128,10
32	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,01	38 746,00 3 374,00	387,46 33,74
33	Pret de piata	Corp de iluminat НПП1101	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
34	Pret de piata	Lampa LED 9 W/12V/806Lm	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 686,42
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>1 686,42 161,84</b>
		<b>2.7. Articole electrice de instalare</b>				
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00	327,10 168,00	327,10 168,00
36	Pret de piata	Cutie cu cleme 176x126x74mm, 5kk/1,5-10mm <sup>2</sup> /12 MB IP66 EKF	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	1,00	206,54 109,20	206,54 109,20
38	Pret de piata	Cleme ЗНИ-1,5мм <sup>2</sup> - pe pilon	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна	buc	1,00	781,45 238,70	781,45 238,70

1	2	3	4	5	6	7
		WGS1/1,5/10 FI60)				
		<i>Total</i>	lei			1 830,09
		<b>Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu</b>				<b>1 830,09 515,90</b>
		<b>2.8. Materiale auxiliare</b>				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25mm)	100 m	0,15	3 617,67 1 246,00	542,65 186,90
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel 40x4mm)	100 m	0,20	8 428,30 1 491,00	1 685,66 298,20
42	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Profil metalic 60x40x3mm - без стоимости проф. трубы)	100 m	0,05	8 428,40 1 491,00	421,42 74,55
43	Pret de piata	Profil metalic 60x40x3mm	m	5,00	320,00 0,00	1 600,00 0,00
44	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,03	6 910,00 2 058,00	207,30 61,74
45	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	3,00	950,00 0,00	2 850,00 0,00
46	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	63 347,80 18 690,00	3 167,39 934,50
		<i>Total</i>	lei			10 474,42
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>10 474,42 1 555,89</b>
		<i>Total</i>	lei			27 683,05
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 372,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			572,09
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			286,04
		<i>Total cheltuieli directe</i>				29 913,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 345,48
		<i>Total</i>				34 258,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 316,26
		<b>Total Lucrare montarea Inclusiv salariu</b>				<b>36 575,18 5 717,74</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
47	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН-33/25А	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
48	Pret de piata	Siguranta-intreupator-separator ПБР33	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
49	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-03-1 (63A)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
50	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 2-poli BH-32/2P/40A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
51	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/C20A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
52	Pret de piata	Contor electric 220B, 5-40A AMS B1B--OA1SC	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
53	Pret de piata	Panou ППН-12з-1/IP54-PRO разм.330x310x138MM	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
54	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25, 10A	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
55	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6, 16A/4,5kA (C)	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
56	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
57	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
58	Pret de piata	Transformator 220/12B-DR-15W-12	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
59	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A (B)	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 780,00
		<i>Cheltuieli de achizitionaredepozitare</i>	1,2 %			105,36

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 885,36</b>

		Total	lei	47 707,99
		TVA	20 %	9 541,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>57 249,59</b>
				<b>6 405,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1  
Statia de pompare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 57 249,59 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:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	83,4292	70,00	5 840,04
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,1562	70,00	290,93
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9204	70,00	274,43
<b>Total manopera</b>						<b>6 405,40</b>

**Materiale:**

1.	BA47	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/C20A	buc	1,00	45,00	45,00
2.	1	Siguranta fuzibila ППН-33/25А	buc	3,00	65,00	195,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	70 000,00	0,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23,00	0,02
5.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	70,00	0,02
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 500,00	0,11
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	1 200,00	0,02
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	29,21
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,20
10.	1011613.	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,0138	16 500,00	227,70
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0575	16 500,00	948,75
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0567	16 500,00	936,13
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	12 500,00	0,75



15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	38 500,00	41,32
16.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1622	68,50	148,11
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	25,00	0,20
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,906	65,00	123,89
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,622	18,00	227,20
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	75,00	3,75
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,622	10,00	126,22
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	25,00	0,81
23.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	250,00	3,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,032	165,00	5,28
25.	1019852	Vopsea	kg	1,397	78,50	109,66
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,90	385,00	346,50
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	250,00	0,00
28.	201-9024.	CC 6M60/144/3 - 1 шт.	t	0,0618	3 000,00	185,40
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,036	28 000,00	1 008,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,234	12,50	2,92
31.	5009031	Scoabe	10 buc	2,625	35,00	91,88
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	20 000,00	620,00
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	50,00	4,00
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,12	50,00	106,00
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,20	0,50	8,10
36.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	38,00	3,42
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,45	7,50	25,88
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0101	200,00	2,01
39.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,35	450,00	1 507,50
40.	5009109	Cirlig	buc	1,02	150,00	153,00
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	55,00	0,56
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	45,00	0,22
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0202	85,00	1,72
44.	5009361	Clema de lustra	buc	1,02	45,00	45,90
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1071	20,00	2,14
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,15
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0117	25,50	0,30
48.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	350,00	3,57
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25,00	0,01
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,06	250,00	15,00
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,029	25,00	0,72
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1311	250,00	32,78
53.	60x40x3	Profil metalic 60x40x3MM	m	5,00	320,00	1 600,00
54.	Automat2	Automat diferential 2-poli	buc	2,00	230,00	460,00

		2P/B6A/30mA/4,5kA				
55.	BZUM	Panou din metal BZUM-TF-03-1 (63A)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
56.	C160	Cabluri C2XY-F 1x6MM2	m	10,00	19,00	190,00
57.	C216000	Cadluri АПвБ6IIIП-1 2x16,0MM2	m	20,00	15,00	300,00
58.	C315	Cabluri BBΓHr(A)-LS 3x1,5MM2	m	10,00	12,00	120,00
59.	C3150	Cabluri C2XY-F 3x1,5MM2	m	20,00	13,00	260,00
60.	C340	Cabluri C2XY-F 3x4,0MM2	m	10,00	30,00	300,00
61.	C36	Cabluri BBΓHr(A)-LS 3x6MM2	m	2,00	45,00	90,00
62.	Caramida	Caramida	buc	36,00	6,50	234,00
63.	Cleme1	Cleme ЗНИ-1,5MM2 - pe pilon	buc	5,00	3,00	15,00
64.	Contor	Contor electric 220B, 5-40A AMS B1B--OA1SC	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
65.	Corp2	Corp de iluminat HIII1101	buc	1,00	950,00	950,00
66.	Cutie	Cutie cu cleme 176x126x74mm, 5kk/1,5-10mm2/12 MB IP66 EKF	buc	1,00	500,00	500,00
67.	Cutie	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5MM	m	3,00	950,00	2 850,00
68.	Furtun16	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=16MM	m	3,00	9,00	27,00
69.	Furtun2	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=25MM	m	3,00	16,00	48,00
70.	Furtun3	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=20MM	m	3,00	14,00	42,00
71.	Intreupator	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/6, 16A/4,5kA (C)	buc	2,00	45,00	90,00
72.	Lampa	Lampa LED 9 W/12V/806Lm	buc	1,00	75,00	75,00
73.	Nisip	Nisip	m3	1,10	290,00	319,00
74.	Panou2	Panou IIIPII-123-1/IP54-PRO разм.330x310x138MM	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
75.	sarcina2	Intreupator de sarcina 2-poli BH-32/2P/40A	buc	1,00	95,00	95,00
76.	Separator	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25, 10A	buc	2,00	250,00	500,00
77.	Siguranta	Siguranta-intreupator-separator ИВР33	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
78.	Taimer	Taimer electronic TЭ15	buc	1,00	250,00	250,00
79.	Transformator	Transformator 220/12B-DR-15W-12	buc	1,00	350,00	350,00
80.	BA47-29/1P/2A	Intreupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A (B)	buc	1,00	45,00	45,00
81.	Corp	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	500,00	500,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>23 823,56</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,379	425,00	1 861,08
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1848	165,00	30,49
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,292	165,00	378,18
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,292	165,00	378,18
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	0,6976	350,00	244,16

		ridicare 10 m				
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,11	350,00	3 188,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3943	35,00	468,80
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,1842	450,00	82,89
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,2604	175,00	45,57
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0624	425,00	26,52
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,30	57,00	17,10
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3996	42,00	16,78
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,37	42,00	15,54
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,379	250,00	1 094,75
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,111	250,00	27,75
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 876,30</b>

Total	lei	47 707,99
TVA	20 %	9 541,60

**Total deviz: 57 249,59**

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a Investitor  
satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

**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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	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(Разработка грунта вручную для траншей)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,64
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			113,95 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,65
3	Pret de piata	Caramida	buc			6,50 0,00
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
4	Pret de piata	Nisip	m3			290,00 0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,00
5	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (CC 6M60/144/3 - 1 шт.)	t			8 682,00 2 038,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	70 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	250,00	0,00
	201-9024.	CC 6M60/144/3 - 1 шт.	t	1,0300	3 000,00	3 090,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	165,00	508,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	450,00	1 381,50
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	175,00	759,50
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	425,00	442,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,92
		<b>2. Lucrare montarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Post de transformare PT-507DN7/F6/F4</b>				
6	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/25А)	buc			107,17 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	165,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	250,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	57,00	3,42
	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	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,50
7	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Siguranta-intreruptor-separator ПБР-33)	buc			350,94 172,20
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	165,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	78,50	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	250,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	425,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	57,00	2,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	42,00	5,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,94
		<b>2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie</b>				
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-63)	buc			700,53 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,50	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	78,50	2,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	425,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,53
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			81,05
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,10
10	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			30,55
						23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,55
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит PD-1 - ЩРН-123-0/36 IP31-PRO)	buc			700,53
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,50	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	78,50	2,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	425,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,53
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc			81,05
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,35
		<b>2.3. Cabluri si conductori</b>				
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 502,22
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	16,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	78,50	19,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,50	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	425,00	165,75

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	165,00	531,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	165,00	531,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,33
14	Pret de piata	Cadluri АПВБ6Шп-1 2x16,0мм2	m			15,00
						0,00
	C216000	Cadluri АПВБ6Шп-1 2x16,0мм2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
15	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x4,0мм2	m			30,00
						0,00
	C340	Cabluri C2XY-F 3x4,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
16	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m			13,00
						0,00
	C3150	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
17	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 1x6мм2	m			19,00
						0,00
	C160	Cabluri C2XY-F 1x6мм2	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 832,36
						464,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	425,00	2 120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,53
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 139,55
						174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	425,00	607,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,15
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 317,71
						455,71
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	425,00	1 802,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,48
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 952,50
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	425,00	1 079,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 093,40
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, коробе)	100 m			2 261,75
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,50	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	425,00	165,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,41
23	Pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5MM2	m			12,00
						0,00
	C315	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x1,5MM2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
24	Pret de piata	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x6MM2	m			45,00
						0,00
	C36	Cabluri BBГHГ(A)-LS 3x6MM2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
25	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 (Conducator ПyB 1x6MM -1 прокладка)	100 m			7 387,00
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 500,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	78,50	1,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20 000,00	6 200,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,70
		<b>2.4. Mansoane</b>				
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal ПКТп-1 16/25 p/u cablu 2x16mm2)	buc			1 654,72
						353,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	23,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 200,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,50	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	425,00	1,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	350,00	1 298,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,43
		<b>2.5. Tevi</b>				
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 313,22



1	2	3	4	5	6	7
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	70,00	0,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	849,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,50	71,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	385,00	3 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	38,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	7,50	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	425,00	93,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,00	186,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,19
28	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=16мм	m			9,00
						0,00
	Furtun16	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=16мм	m	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,00
29	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=20мм	m			14,00
						0,00
	Furtun3	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=20мм	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
30	Pret de piata	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=25мм	m			16,00
						0,00
	Furtun2	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC Д=25мм	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
		<b>2.6. Echipament de iluminat</b>				
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			273,96
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	250,00	3,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	85,00	0,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	25,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,96
32	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			38 746,00
						3 374,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	70,00	3 374,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	150,00	15 300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	85,00	86,70
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	45,00	4 590,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	350,00	357,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3100	250,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	425,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	350,00	14 840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,46
33	Pret de piata	Corp de iluminat HIII1101	buc			950,00
						0,00
	Corp2	Corp de iluminat HIII1101	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
34	Pret de piata	Lampa LED 9 W/12V/806Lm	buc			75,00
						0,00
	Lampa	Lampa LED 9 W/12V/806Lm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		<b>2.7. Articole electrice de instalare</b>				
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc			327,10
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	65,00	31,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	165,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	78,50	2,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	25,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	250,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	425,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	57,00	2,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,10
36	Pret de piata	Cutie cu cleme 176x126x74mm, 5kk/1,5-10mm <sup>2</sup> /12 мВ IP66 EKF	buc			500,00
						0,00
	Cutie	Cutie cu cleme 176x126x74mm, 5kk/1,5-10mm <sup>2</sup> /12 мВ IP66 EKF	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			206,54
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,50	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	165,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	78,50	2,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,50	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	57,00	2,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,54
38	Pret de piata	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - pe pilon	buc			3,00
						0,00
	Cleme1	Cleme ЗНИ-1,5мм2 - pe pilon	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			781,45
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	78,50	39,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,45
		<b>2.8. Materiale auxiliare</b>				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=25мм)	100 m			3 617,67
						1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
	1011613.	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	38 500,00	92,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	68,50	123,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	425,00	233,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,65
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 40x4мм)	100 m			8 428,30
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	68,50	89,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25,00	3,25
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	78,50	180,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	450,00	6 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	35,00	117,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,66
42	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (Profil metalic 60x40x3mm - без стоимости проф. трубы)	100 m			8 428,40 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	68,50	89,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25,00	3,25
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	78,50	180,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	450,00	6 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	425,00	106,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,42
43	Pret de piata	Profil metalic 60x40x3mm	m			320,00 0,00
	60x40x3	Profil metalic 60x40x3mm	m	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
44	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			6 910,00 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,50	468,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	425,00	463,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,30
45	Pret de piata	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m			950,00 0,00
	Cutie	Cutie metalica cu capac 60x40x2,5mm	m	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
46	08-02-406-1	Constructii metalice	t			63 347,80 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	38 500,00	515,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	68,50	1 037,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	18,00	1 647,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	425,00	709,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 167,39

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
47	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППН-33/25А	buc			65,00 0,00
	1	Siguranta fuzibila ППН-33/25А	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
48	Pret de piata	Siguranta-intreupator-separator ИВР33	buc			1 000,00 0,00
	Siguranta	Siguranta-intreupator-separator ИВР33	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
49	Pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-03-1 (63A)	buc			1 500,00 0,00
	BZUM	Panou din metal BZUM-TF-03-1 (63A)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
50	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 2-poli BH-32/2P/40A	buc			95,00 0,00
	sarcina2	Intrerupator de sarcina 2-poli BH-32/2P/40A	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
51	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/C20A	buc			45,00 0,00
	BA47	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
52	Pret de piata	Contor electric 220B, 5-40A AMS B1B--OA1SC	buc			2 500,00 0,00
	Contor	Contor electric 220B, 5-40A AMS B1B--OA1SC	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
53	Pret de piata	Panou ППН-123-1/IP54-PRO разм.330x310x138мм	buc			1 250,00 0,00
	Panou2	Panou ППН-123-1/IP54-PRO разм.330x310x138мм	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
54	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25, 10A	buc			250,00 0,00
	Separator	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 25, 10A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
55	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6, 16A/4,5kA (C)	buc			45,00 0,00
	Intrerupator	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6, 16A/4,5kA (C)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
56	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc			230,00 0,00
	Automat2	Automat diferential 2-poli 2P/B6A/30mA/4,5kA	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
57	Pret de piata	Taimer electronic ТЭ15	buc			250,00 0,00
	Taimer	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
58	Pret de piata	Transformator 220/12B-DR-15W-12	buc			350,00 0,00
	Transformator	Transformator 220/12B-DR-15W-12	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
59	Pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			500,00
						0,00
	Corp	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A (B)	buc			45,00
						0,00
	BA47-29/1P/2A	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A (B)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de alimentare cu apă a  
satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1  
Statia de pompare. Plan general**

Valoarea de deviz 69 642,17 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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,10	840,00 0,00	84,00 0,00
2	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	0,10	532,00 0,00	53,20 0,00
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,10	922,50 0,00	92,25 0,00
4	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,20	1 012,50 0,00	202,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	32,00	20,75	664,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	185,20 25,20	37,04 5,04
		<i>Total</i>	lei			1 132,99
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>1 132,99 5,04</b>
		<b>1.2. Totuar, S=19.80 m2</b>				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	421,89 63,00	1 265,67 189,00
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40- 70mm	m3	2,38	454,19 69,30	1 080,97 164,93
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20- 40mm	m3	0,80	454,19 69,30	363,35 55,44
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	95,00	146,18 41,30	13 886,91 3 923,50
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	30,00	116,03 41,30	3 480,84 1 239,00
		<i>Total</i>	lei			20 077,74
		<b>Total Totuar, S=19.80 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>20 077,74 5 571,87</b>
		<b>1.3. Gard metalic, L=21,5 m, H=1.80 m</b>				
12	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	9,00	44,80 28,00	403,20 252,00
13	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	0,80	1 471,19 269,50	1 176,95 215,60



1	2	3	4	5	6	7
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 16,85 kg)	kg	103,00	89,23 5,60	9 190,39 576,80
15	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	36,00	7,50 0,00	270,00 0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 9 buc.)	kg	161,00	44,29 14,70	7 130,48 2 366,70
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,76	44,18 14,70	1 579,78 525,67
18	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	0,20	1 059,20 435,40	211,84 87,08
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	289,00 175,00	289,00 175,00
20	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
21	Pret de piata	Miner	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 661,64
		<b>Total Gard metalic, L=21,5 m, H=1.80 m Inclusiv salariu</b>				<b>20 661,64 4 198,85</b>
		<b>1.4. Executarea inverzirii</b>				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,10	872,00 337,40	87,20 33,74
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,10	164,90 46,20	16,49 4,62

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	25,00	1,02 1,02	25,38 25,38
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	25,00	1,88 0,00	46,88 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	25,00	50,30 20,30	1 257,50 507,50
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,25	546,88 149,12	136,72 37,28
		<i>Total</i>	lei			1 570,17
		<b>Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu</b>				<b>1 570,17 608,52</b>
		<i>Total</i>	lei			43 442,54
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 492,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 254,63
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			627,31
		<i>Total cheltuieli directe</i>				47 816,71
		<i>Total</i>	14,5 %			6 933,42
		<i>Total</i>				54 750,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 285,01
		<b>Total Lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>58 035,14 10 384,28</b>

		Total	lei			58 035,14
		TVA	20 %			11 607,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>69 642,17 10 384,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare  
cu apa a satului Corbu pe  
teritoriul satului Pivniceni,  
raionul Donduseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1  
Statia de pompare. Plan general**

**Valoarea de deviz 69 642,17 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:						

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	70,00	193,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	55,00	70,00	3 850,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,548	70,00	38,36
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,144	70,00	10,08
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,244	70,00	87,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9676	70,00	137,73
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,09	70,00	216,30
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,3844	70,00	2 616,91
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	70,00	169,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,2712	70,00	2 538,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5176	70,00	526,23
<b>Total manopera</b>						<b>10 384,28</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,396	135,00	53,46
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9514	3,00	8,85
3.	1212121212121	apa	m3	0,50	12,50	6,25
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,737	300,00	821,10
5.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,92	300,00	276,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	290,00	290,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	290,00	957,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,112	42,50	4,76
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,60	75,00	120,00
10.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,515	45,85	23,61
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,00	2,40	876,00
12.	2663102102	Beton 12.5	m3	0,8323	1 125,00	936,34
13.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	95,475	95,00	9 070,12
14.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	30,15	65,00	1 959,75

		1000 x 200 x 80				
15.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	16,85	28,00	471,80
16.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	108,15	75,00	8 111,25
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9676	25,00	49,19
18.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	196,76	28,00	5 509,28
19.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,00	125,00	750,00
20.	2863146308754	Minere de manevrare	buc	2,00	95,00	190,00
21.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	110,00	220,00
22.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,00	75,00	75,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0868	65,00	70,64
24.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	6,50	39,00
25.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	36,00	7,50	270,00
26.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	15,00	30,00
27.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	9,00	17,00	153,00
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6771	2,30	3,86
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,50	1,25
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8312	12,50	10,39
31.	4100126202818	Apa	m3	0,618	12,50	7,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>31 365,63</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5956	92,00	238,80
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,655	450,00	294,75
3.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	150,00	46,88
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,343	400,00	137,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	400,00	32,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	50,00	24,00
7.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,5325	175,00	93,19
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,60	415,00	664,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0386	275,00	10,62
10.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,864	175,00	151,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 692,63</b>

<b>Total</b>	lei	<b>58 035,14</b>
<b>TVA</b>	20 %	<b>11 607,03</b>

**Total deviz:**

**69 642,17**

Intocmit \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a satului Corbu pe teritoriul satului Pivniceni, raionul Donduseni.** 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
		<b>1. Lucrari</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
2	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			53,20
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,25
4	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	415,00	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,04
		<b>1.2. Totuar, S=19.80 m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,89 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,67
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			454,19 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,97
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			454,19 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,35
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			146,18 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 886,91
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			116,03 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	290,00	2,32
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,84
		<b>1.3. Gard metalic, L=21,5 m, H=1.80 m</b>				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			44,80 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	175,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,20
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 471,19 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 125,00	1 170,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,95
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 16,85 kg)	kg			89,23 ----- 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	4,58
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	75,00	78,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,06
	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			9 190,39
15	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,50 ----- 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 9 buc.)	kg			44,29 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		17,00	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 130,48
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			44,18 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		15,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,78
18	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			1 059,20 ----- 435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	75,00	600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,84
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			289,00 ----- 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,50	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Clempus	buc			110,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
21	Pret de piata	Miner	buc			95,00
						0,00
	2863146308754	Minere de manevrare	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
		<b>1.4. Executarea inverzirii</b>				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			872,00
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,20
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			164,90
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	275,00	106,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,49
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,02
						1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,38
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,88
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			50,30
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		125,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,50
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			546,88
						149,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,50	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,72

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.