

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apa în s.Sudarca, r-nul Donduseni					
	Centralizator				
1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	7 058 675,35	8 470 410,42	9 498 707,35	11 398 448,82
2	Castel de apa V=50m/3 H=15m	800 690,00	960 828,00		
3	Statia de dezinfectare a apei.Lucrari de constructii	10 152,55	12 183,06		
4	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj	492 539,00	591 046,80		
5	Reconstructia capitala a sondei nr.460.Lucrari tehnologice	106 618,55	127 942,26		
6	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,22KВ	13 389,30	16 067,16		
7	Rețele electrice exterioare BJI-10 KV	148 951,35	178 741,62		
8	Substatia de transformatori completa KTII-10/0,22	82 947,65	99 537,18		
9	Iluminarea exterioara	7 840,15	9 408,18		
10	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4KВ	73 735,75	88 482,90		
11	Rețele electrice BJI-0,4 KV	101 729,30	122 075,16		
12	Iluminarea exterioara	7 732,20	9 278,64		
13	Amenajarea teritoriului (Platforma A)	263 513,95	316 216,74		
14	Amenajarea teritoriului (Platforma B)	330 192,25	396 230,70		

Semnat: _____

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiecte si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni. №03/20-AE.S**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețelele exterioare de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 8 470 410,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	21,000	3 900,000 0,000	81 900,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	21,000	487,500 0,000	10 237,500 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	10 530,000 0,000	21 060,000 0,000
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc	2,000	816,530 0,000	1 633,060 0,000
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000	15 830,900 0,000	15 830,900 0,000
Total			lei			130 661,46 0
Cheltuieli depozitare			1,20 %			1 567,938
Total Utilaj						132 229,398
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	21,000	199,528 156,835	4 190,097 3 293,539
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	21,000	59,390 59,390	1 247,186 1 247,186
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	559,998 242,172	1 119,996 484,344
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-100mm	buc	2,000	1 485,034 132,618	2 970,067 265,236
Total			lei			9 527,346
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 190,319
Cheltuieli de transport			4,00 %			169,482
Total			100,00 +			10 887,147
Cheltuieli de regie			76,00 %			4 020,632
Total			100,00 +			14 907,779
Beneficiu de deviz			6,00 %			894,467
Total Lucrari de montare						15 802,246
Inclusiv salariu						5 290,305
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	27,050	1 034,008 0,000	27 969,920 0,000
11	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	84,000	142,536 142,536	11 972,984 11 972,984
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	47,000	100,000 0,000	4 700,000 0,000
13	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	61,810	1 975,501 0,000	122 105,70 0 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	191,000	118,780 118,780	22 686,904 22 686,904
15	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	105,460	902,000 0,000	95 124,920 0,000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	326,000	118,780 118,780	38 722,150 38 722,150
17	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	54,000	152,799 152,799	8 251,146 8 251,146
18	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 (L=2340m)	100 m3	20,650	989,989 0,000	20 443,280 0,000
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,000	118,780 118,780	7 601,894 7 601,894
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3 620,000	15,900 0,000	57 558,000 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,290	140,757 20,757	2 996,706 441,906
22	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	574,000	182,261 49,011	104 617,81 4 28 132,314
23	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 (Grund deplasat)	100 m3	12,930	990,017 0,000	12 800,920 0,000
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 198,000	15,900 0,000	34 948,200 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,930	140,758 20,758	1 820,007 268,407
26	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 (L=2340m, livrarea pamintului)	100 m3	21,030	990,010 0,000	20 819,920 0,000
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3 571,000	15,900 0,000	56 778,900 0,000
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	208,970	272,500 0,000	56 944,250 0,000
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	208,970	819,751	171 303,38 2

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			508,561	106 274,01 1
Total Lucrari terasamente					880 166,997	
Inclusiv salariu					224 351,716	
		3.2. Conduce si armaturi				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	673,000	146,718 8,476	98 741,428 5 704,361
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	12 679,000	102,242 8,476	1 296 324, 337 107 467,45 8
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	4 096,000	74,589 8,476	305 516,46 2 34 717,778
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	2 473,000	54,773 8,476	135 454,44 1 20 961,197
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 021,000	38,540 8,476	77 888,970 17 130,036
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m	1 329,000	54,773 8,476	72 793,796 11 264,631
36		Banda avertizare apa	m	23 271,000	1,040 0,000	24 201,840 0,000
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 919,000	6,306 2,306	62 553,182 22 877,182
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 352,000	10,536 4,036	140 679,34 2 53 891,342
39	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	23 271,000	0,236 0,236	5 501,398 5 501,398
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton M100 (pentru sprijine coturi)	m3	4,010	529,340 491,835	2 122,655 1 972,260
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d250mm	m	473,000	279,188 11,359	132 055,92 6 5 372,816
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d200 mm	m	443,000	175,761 9,572	77 862,010 4 240,201
43	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP SN8 d315mm L=0,2m	buc	275,000	139,062 74,958	38 241,920 20 613,450
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	2,000	2 067,055 31,713	4 134,111 63,426
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	158,000	1 654,113 31,713	261 349,85 4 5 010,654

1	2	3	4	5	6	7
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	29,000	1 383,557 31,713	40 123,153 919,677
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	53,000	1 175,765 31,713	62 315,545 1 680,789
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	21,000	967,427 51,317	20 315,975 1 077,665
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	29,000	1 486,517 51,317	43 109,005 1 488,205
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,000	1 501,287 51,317	1 501,287 51,317
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	5,000	718,147 51,317	3 590,737 256,587
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	2,000	2 573,787 51,318	5 147,575 102,635
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	21,000	853,027 51,317	17 913,575 1 077,665
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	9,000	967,427 51,317	8 706,847 461,857
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	2,000	838,247 51,318	1 676,495 102,635
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	654,388 51,318	1 308,775 102,635
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	14,000	546,527 51,317	7 651,384 718,444
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	14,000	814,417 51,317	11 401,844 718,444
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000	776,777 51,317	776,777 51,317
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4mm L=0,4m	buc	4,000	174,428 51,318	697,710 205,270
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	2,000	163,058 33,443	326,116 66,886
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	182,000	153,230 33,443	27 887,813 6 086,590
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	24,000	95,923 33,443	2 302,142 802,627
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	30,000	137,030 33,443	4 110,897 1 003,284
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	32,000	104,636 33,443	3 348,365 1 070,170
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	30,000	223,477 51,317	6 704,322 1 539,522

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	32,000	175,597 51,317	5 619,117 1 642,157
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d75mm	buc	3,000	217,061 33,443	651,182 100,328
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d63mm	buc	12,000	104,142 33,443	1 249,704 401,314
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50mm	buc	32,000	85,468 33,443	2 734,980 1 070,170
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc	4,000	1 078,648 51,318	4 314,590 205,270
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm	buc	3,000	342,257 33,443	1 026,772 100,328
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc	52,000	222,448 33,443	11 567,286 1 739,026
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc	32,000	221,974 33,443	7 103,168 1 070,170
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63 mm	buc	19,000	173,368 33,443	3 293,997 635,413
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50 mm	buc	12,000	131,128 33,443	1 573,536 401,314
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	30,000	272,141 57,660	8 164,239 1 729,800
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	33,000	191,341 46,128	6 314,263 1 522,224
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	51,000	190,028 46,128	9 691,443 2 352,528
Total Conducte si armaturi					3 069 642,288	
Inclusiv salariu					349 342,453	
		3.3. Supapa de sens d90mm - 2 buc (Coala 52)				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,000	41,831 12,109	334,644 96,869
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,008	981,875 374,750	7,855 2,998
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	226,188 51,318	452,375 102,635
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	2,000	304,026 51,318	608,053 102,635
84	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,000	272,759 57,660	545,517 115,320
Total Supapa de sens d90mm - 2 buc (Coala 52)					1 948,444	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						420,457
		3.4. Camine				
85	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,5 m3)	m3	41,550	2 807,884 793,978	116 667,57 8 32 989,766
86	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 (Beton pentru opritoare M100 - 3,05 m3)	m3	85,025	1 382,729 555,842	117 566,51 4 47 260,501
87	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3)	m3	2,150	2 976,832 644,612	6 400,189 1 385,915
88	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,3 m3)	m3	6,450	1 399,409 509,714	9 026,188 3 287,658
89		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	91,000	1 283,130 0,000	116 764,83 0 0,000
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 711,580 0,000	6 846,320 0,000
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	91,000	981,050 0,000	89 275,550 0,000
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	91,000	1 139,450 0,000	103 689,95 0 0,000
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 576,700 0,000	6 306,800 0,000
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 970,870 0,000	7 883,480 0,000
95		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	72,000	1 682,280 0,000	121 124,16 0 0,000
96		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	21,000	1 682,280 0,000	35 327,880 0,000
97		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	1 962,110 0,000	7 848,440 0,000
98		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	95,000	160,480 0,000	15 245,600 0,000
99		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	95,000	315,330 0,000	29 956,350 0,000
100		Scara cu vanguri din otel	kg	1 622,600	29,250 0,000	47 461,050 0,000
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,623	981,940 371,326	1 593,689 602,662
102		Capacul cu rama din fonta C250	buc	75,000	1 591,200 0,000	119 340,00 0 0,000
103		Capacul cu rama din fonta B125	buc	22,000	1 259,700	27 713,400

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
104	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	3,750	2 265,223 259,485	8 494,588 973,070
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	11,000	478,441 66,309	5 262,856 729,399
106	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	110,000	110,794 20,181	12 187,375 2 219,910
Total Camine					1 011 982,787	
Inclusiv salariu					89 448,881	
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
107	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	442,000	39,276 16,721	17 360,169 7 390,859
108	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,000	122,200 92,256	1 955,196 1 476,096
109	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	0,540	1 034,000 0,000	558,360 0,000
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,000	409,120 51,894	6 545,920 830,304
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,000	359,958 57,083	14 038,378 2 226,253
112	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	155,000	189,128 9,226	29 314,902 1 429,968
113	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	155,000	126,928 6,919	19 673,840 1 072,476
Total Drumul din asfalt					89 446,765	
Inclusiv salariu					14 425,956	
		3.5.2. Drumul din pietris				
114	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	6,450	1 034,034 0,000	6 669,520 0,000
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,000	409,120 51,894	94 097,600 11 935,620
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	415,000	378,858 57,083	157 226,23 6 23 689,611
Total Drumul din pietris					257 993,356	
Inclusiv salariu					35 625,231	
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
117	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,160	1 144,000 0,000	183,040 0,000
118	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,000	15,900 0,000	477,000 0,000
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	140,900 20,900	22,544 3,344
Total Transportarea gunoiiului					682,584	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3,344
Total Demolarea si reconditionarea						348 122,705
Inclusiv salariu						50 054,531
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
120	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE d200 mm prin foraj orizontal dirijat	m	13,900	2 660,186 325,202	36 976,588 4 520,314
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE d160 mm prin foraj orizontal dirijat	m	8,000	2 625,479 325,202	21 003,831 2 601,619
122		Inel distantier PA 3-36	buc	14,000	494,000 0,000	6 916,000 0,000
123		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	455,000 0,000	3 640,000 0,000
Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)						68 536,419
Inclusiv salariu						7 121,933
Total			lei			5 380 399,640
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			162 166,493
Cheltuieli de transport			4,00 %			151 298,652
Total			100,00 +			5 693 864,785
Cheltuieli de regie			14,50 %			825 610,394
Total			100,00 +			6 519 475,179
Beneficiu de deviz			6,00 %			391 168,511
Total Lucrari de constructie						6 910 643,690
Inclusiv salariu						720 739,971
Total			lei			7 058 675,35
TVA			20,00 %			1 411 735,07

Total deviz: **8 470 410,42**
Inclusiv salariu **726 030,30**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă
în s.Sudarca, r-nul Donduseni. №03/20-AE.S**

**Catalog de prețuri unitare №
Rețelele exterioare de alimentare cu apă.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 900,000 0,000
	101	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			487,500 0,000
	200220	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	487,50	487,500
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			10 530,00 0 0,000
	104	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	10 530,00	10 530,000
4	Pret de piata	Filtru Y d80mm	buc			816,530 0,000
	300500	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	816,53	816,530
5	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			15 830,90 0 0,000
	100	Motopompa MP-800	buc	1,0000	15 830,90	15 830,900
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			199,528 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,30	10,504
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,504
	1421102299991	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,685
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,390 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			559,998 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
	272210330008	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,000
	29131373432260	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	102,91	102,910
	28752744012256	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,30	10,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	19,50	2,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	45,50	19,110
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	39,00	5,265
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	19,50	2,925
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	22,10	0,884
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	22,10	0,442
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,50	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	39,00	1,560
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65-100mm	buc			1 485,034

1	2	3	4	5	6	7
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322261	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	1,0000	1 319,43	1 352,416
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 034,008 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,008
11	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,536
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,501 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,501
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
15	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
17	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
18	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 (L=2340m)	100 m3			989,989 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,989
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,757 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,000
22	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			182,261 49,011
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1421102209992	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	130,00	133,250
23	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 (Grund deplasat)	100 m3			990,017 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,017
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,000
26	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 (L=2340m, livrarea pamintului)	100 m3			990,010 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,010
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
28	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	250,00	272,500
29	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			819,751 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,190
		3.2. Conducte si armaturi				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			146,718 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	107	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	132,36	137,032
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			102,242 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	1081	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	89,40	92,556
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m			74,589 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	111	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	62,69	64,903
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			54,773 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	43,55	45,087
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			38,540 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	109	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	27,87	28,854
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			54,773 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	43,55	45,087

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
36		Banda avertizare apa	m			1,040 0,000
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,04	1,040
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
39	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,236 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton M100 (pentru sprijine coturi)	m3			529,340 491,835
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,835
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,747
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,748
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,000
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d250mm	m			279,188 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	108	Tub de protectie PE d250mm	m	1,0150	260,00	266,539
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,540
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d200 mm	m			175,761 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	106	Tub de protectie PE d200mm	m	1,0150	160,10	164,939
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,500
43	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP SN8 d315mm L=0,2m	buc			139,062 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	27221033100099	Tub de protectie PP SN8 d315mm L=0,2m	m	0,2000	210,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	19,50	7,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,50	7,280
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	39,00	4,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,89	1,614
	142120229996	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	306,66	1,472
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	65,00	0,026
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc			2 067,055 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741178001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	1,0000	1 957,06	2 035,342
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 654,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411738004	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 560,00	1 622,400
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 383,557 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741178003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 299,85	1 351,844
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			1 175,765

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411738002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 100,05	1 144,052
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc			967,427 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274112226	Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	1,0000	910,91	910,910
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 486,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741102223	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 501,287 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274112021	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 444,77	1 444,770
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			718,147 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274112020	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	661,63	661,630
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			2 573,787 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274112227	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	2 517,27	2 517,270
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			853,027 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274112224	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	796,51	796,510
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			967,427 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741122230	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	910,91	910,910
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			838,247 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741102022	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	781,73	781,730
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			654,388 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741102228	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	597,87	597,870
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			546,527 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274112231	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	490,01	490,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			814,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741102232	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	757,90	757,900
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			776,777 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741102229	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	720,26	720,260
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4mm L=0,4m	buc			174,428 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741122241	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=0,4m	buc	1,0000	117,91	117,910
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
61	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc			163,058 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	264	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	1,0300	125,84	129,615
62	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc			153,230 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	266	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	1,0300	116,30	119,787
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc			95,923 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	265	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	1,0300	60,66	62,480
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc			137,030 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	254	Capat flansa PEHD RC d75mm	buc	1,0300	100,57	103,587
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			104,636 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	253	Capat flansa PEHD RC d50mm	buc	1,0300	69,12	71,194
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			223,477 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274122250	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	153,83	153,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,130
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			175,597 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527422242	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	105,95	105,950
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,130
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
68	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d75mm	buc			217,061 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	263	Dop compresiune d75mm	buc	1,0300	178,27	183,618
69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d63mm	buc			104,142 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	262	Dop compresiune d63mm	buc	1,0300	68,64	70,699
70	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d50mm	buc			85,468 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	261	Dop compresiune d50mm	buc	1,0300	50,51	52,025
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc			1 078,648 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741122240	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 022,13	1 022,130
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
72	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm	buc			342,257 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	256	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d110mm	buc	1,0300	299,82	308,815
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm	buc			222,448 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	260	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	1,0300	183,50	189,005
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm	buc			221,974 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	259	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	1,0300	183,04	188,531
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63 mm	buc			173,368 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	258	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63mm	buc	1,0300	135,85	139,925
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50 mm	buc			131,128 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	257	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50mm	buc	1,0300	94,84	97,685
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			272,141 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	125,23	126,481
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			191,341 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	251	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	78,43	79,213
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			190,028 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	77,13	77,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
		3.3. Supapa de sens d90mm - 2 buc (Coala 52)				
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			41,831 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,80	0,208
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	29,25	29,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,55	0,036
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			981,875 374,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,750
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,50	352,625
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	151,125
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,50	22,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,55	61,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,50	19,500
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			226,188 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527412251	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	156,54	156,540
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,130
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de	buc			304,026

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm				51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274402253	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	202,58	212,709
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
84	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			272,759 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	255	Capat flansa PEHD RC d90mm	buc	1,0100	125,84	127,099
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
		3.4. Camine				
85	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,5 m3)	m3			2 807,884 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,135
	266310210058	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 924,00	69,458
	266310210057	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 924,00	519,457
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,181
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 235,00	12,543
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,467
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,900
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,20	46,552
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,25	37,086
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,726
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,20	1,478
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,609
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,450
86	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 (Beton pentru opritoare M100 - 3,05 m3)	m3			1 382,729 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	266310210058	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 924,00	69,017
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 235,00	12,535
	14111229994	Piatra sparta	m3	0,2660	262,50	70,873
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,726
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,20	1,478
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,579
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,499
87	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1 m3)	m3			2 976,832 644,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,464
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,147
	266310210058	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 924,00	89,488
	266310210056	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 924,00	502,925
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 235,00	107,416
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,00	561,830
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,172
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,20	48,894
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,25	36,019
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,50	0,965
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,20	1,651
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 100,00	125,442
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,419
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,791
88	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,3 m3)	m3			1 399,409 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	266310210058	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 924,00	89,488
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 235,00	107,225
	14111229994	Piatra sparta	m3	0,2590	262,50	68,657
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,20	1,653

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,50	0,965
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,496
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
89		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 283,130 0,000
	908	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 283,13	1 283,130
90		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 711,580 0,000
	904	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 711,58	1 711,580
91		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			981,050 0,000
	913	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	981,05	981,050
92		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 139,450 0,000
	911	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 139,45	1 139,450
93		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 576,700 0,000
	910	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 576,70	1 576,700
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 970,870 0,000
	907	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 970,87	1 970,870
95		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 682,280 0,000
	912	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 682,28	1 682,280
96		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 682,280 0,000
	903	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 682,28	1 682,280
97		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 962,110 0,000
	909	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 962,11	1 962,110
98		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			160,480 0,000
	905	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	160,48	160,480
99		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			315,330 0,000
	906	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	315,33	315,330
100		Scara cu vanguri din otel	kg			29,250 0,000
	915	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	29,25	29,250
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			981,940 371,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,326
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,50	354,889
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,107
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,50	25,035
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,55	59,575
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,50	19,007
102		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 591,200 0,000
	900	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 560,00	1 591,200
103		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 259,700 0,000
	901	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 235,00	1 259,700

1	2	3	4	5	6	7
104	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3			2 265,223 — 259,485
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,487
	2663102055	Beton B10	m3	1,0250	1 924,00	1 991,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,003
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			478,441 — 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402209998	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	287,50	376,912
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
106	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			110,794 — 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,000
	1421109999	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	306,66	0,613
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
107	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,276 — 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 130,00	7,455
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
108	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			122,200 — 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,694
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
109	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			1 034,000 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,120 — 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102299991	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592240004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			359,958 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122019995	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
112	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,128 — 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,80	0,333
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,320
113	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,928 — 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001302	Mixtura asfaltica praparata la cald mica	t	0,0940	1 250,00	117,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,80	0,229
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		3.5.2. Drumul din pietris				
114	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 034,034

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,034
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,120
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102299991	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			378,858
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222019995	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
117	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 144,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	440,00	1 144,000
118	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,900
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,900
						20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,000
		3.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
120	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE d200 mm prin foraj orizontal dirijat	m			2 660,186
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	106	Tub de protectie PE d200mm	m	1,0030	160,10	160,584
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,00	100,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	2 200,00	2 068,000
121	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE d160 mm prin foraj orizontal dirijat	m			2 625,479
						325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	105	Tub de protectie PE d160mm	m	1,0030	125,50	125,876
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	3,00	100,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	2 200,00	2 068,000
122		Inel distantier PA 3-36	buc			494,000
						0,000
	103	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	494,00	494,000
123		Inel distantier PA 2-36	buc			455,000
						0,000
	102	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	455,00	455,000

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Rețelele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 8 470 410,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	20,586	57,66	1 186,989
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,618	57,66	8 223,354
3.	7129020012800	Pavator	h-om	12,650	57,66	729,399
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,300	57,66	4 341,798
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,205	57,66	1 972,260
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	57,66	265,236
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	365,900	57,66	21 097,794
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 565,021	57,66	378 539,114
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	95,411	57,66	5 501,398
10.	7137010011500	Electrician	h-om	12,960	57,66	747,274
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,504	57,66	605,660
12.	7212030022700	Sudor	h-om	99,280	57,66	5 724,485
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,630	57,66	1 247,186
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,520	57,66	87,643
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	102,930	57,66	5 934,944
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 067,600	57,66	234 537,816
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,518	57,66	145,188
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	442,843	57,66	25 534,328
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,600	57,66	1 476,096
20.	9312040019600	Sapator	h-om	487,900	57,66	28 132,314
		Total manopera				726 030,30

Material:

1.	100	Motopompa MP-800	buc	1,000	15 830,90	15 830,900
2.	101	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	21,000	3 900,00	81 900,000
3.	102	Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	455,00	3 640,000
4.	103	Inel distantier PA 3-36	buc	14,000	494,00	6 916,000
5.	104	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	10 530,00	21 060,000
6.	105	Tub de protectie PE d160mm	m	8,024	125,50	1 007,012
7.	106	Tub de protectie PE d200mm	m	470,332	160,10	75 300,153
8.	107	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	696,757	132,36	92 222,757
9.	108	Tub de protectie PE d250mm	m	484,896	260,00	126 072,960
10.	1081	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	13 126,569	89,40	1 173 515,269
11.	109	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	2 092,341	27,87	58 313,544
12.	110	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	3 936,211	43,55	171 421,989
13.	111	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4 240,589	62,69	265 842,524
14.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 294,677	1,25	1 618,346
15.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	14,570	1 250,00	18 212,500
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,855	1 250,00	27 318,750

17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,920	1 250,00	9 900,000
18.	14111222019995	Piatra sparta	m3	522,100	262,50	137 051,250
19.	14111229994	Piatra sparta	m3	24,643	262,50	6 468,788
20.	1421102209992	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	588,350	130,00	76 485,500
21.	1421102299991	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	272,085	306,66	83 437,586
22.	1421109999	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,220	306,66	67,465
23.	142120229996	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,320	306,66	404,791
24.	1421402209998	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,421	287,50	4 146,037
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	735,840	3,00	2 207,520
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	22,10	0,884
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	22,10	1,768
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,590	19,50	31,005
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	185,631	15,00	2 784,465
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	19,50	0,780
31.	200220	Indicator hidrant de incendiu	buc	21,000	487,50	10 237,500
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,627	3 100,00	1 943,700
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,241	100,00	1 724,100
34.	2320156200901	Motorina	kg	112,053	18,20	2 039,364
35.	2320166200676	White spirit	kg	3,181	30,55	97,180
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 820,334	13,00	23 664,342
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	99,240	19,50	1 935,180
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	44,840	45,50	2 040,220
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,721	45,50	578,806
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	33,000	39,00	1 287,000
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	39,00	3,120
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,361	39,00	248,079
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,897	45,50	40,814
44.	250	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	51,510	77,13	3 972,915
45.	251	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	33,330	78,43	2 614,039
46.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	23 271,000	1,04	24 201,840
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	19,50	5,850
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	64,640	13,00	840,320
49.	252	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	30,300	125,23	3 794,439
50.	253	Capat flansa PEHD RC d50mm	buc	32,960	69,12	2 278,195
51.	254	Capat flansa PEHD RC d75mm	buc	30,900	100,57	3 107,613
52.	255	Capat flansa PEHD RC d90mm	buc	2,020	125,84	254,197
53.	256	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d110mm	buc	3,090	299,82	926,444
54.	257	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d50mm	buc	12,360	94,84	1 172,222
55.	258	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d63mm	buc	19,570	135,85	2 658,584
56.	259	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm	buc	32,960	183,04	6 032,998
57.	260	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm	buc	53,560	183,50	9 828,260
58.	261	Dop compresiune d50mm	buc	32,960	50,51	1 664,810
59.	262	Dop compresiune d63mm	buc	12,360	68,64	848,390
60.	263	Dop compresiune d75mm	buc	3,090	178,27	550,854
61.	264	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110mm	buc	2,060	125,84	259,230
62.	265	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d63mm	buc	24,720	60,66	1 499,515
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	235,400	1,89	443,729
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,110	65,00	7,150
65.	266	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90mm	buc	187,460	116,30	21 801,223
66.	2663102055	Beton B10	m3	3,882	1 924,00	7 468,968
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,172	0,00	0,000
68.	266310210056	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 924,00	1 081,288
69.	266310210057	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	11,218	1 924,00	21 583,432
70.	266310210058	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,950	1 924,00	9 523,800
71.	2664102101126	Var	kg	15,409	6,50	100,160
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,032	1 235,00	2 509,520
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,547	2 130,00	3 295,110
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,480	20,80	51,584

75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,705	20,80	35,464
76.	272210330008	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	26,00	52,000
77.	27221033100099	Tub de protectie PP SN8 d315mm L=0,2m	m	55,000	210,00	11 550,000
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	20,80	1,664
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	39,00	10,530
80.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	8,000	29,25	234,000
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,040	45,50	1,820
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	772,000	1,30	1 003,600
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,30	20,800
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,680	1,30	220,584
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,680	1,30	220,584
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,30	20,800
87.	287411738002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	55,120	1 100,05	60 634,756
88.	287411738004	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	164,320	1 560,00	256 339,200
89.	28741178001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	2,080	1 957,06	4 070,685
90.	28741178003	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	30,160	1 299,85	39 203,476
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,65	10,400
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	11,059	18,20	201,274
93.	28752741102022	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	2,000	781,73	1 563,460
94.	28752741102223	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	29,000	1 430,00	41 470,000
95.	28752741102228	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	597,87	1 195,740
96.	28752741102229	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000	720,26	720,260
97.	28752741102232	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	14,000	757,90	10 610,600
98.	2875274112020	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	5,000	661,63	3 308,150
99.	2875274112021	Teu fonta cu flanse d65 mm	buc	1,000	1 444,77	1 444,770
100.	28752741122230	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	9,000	910,91	8 198,190
101.	2875274112224	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	21,000	796,51	16 726,710
102.	28752741122241	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=0,4m	buc	4,000	117,91	471,640
103.	2875274112226	Teu ot. cu flanse cu suport hidrant d80/80mm	buc	21,000	910,91	19 129,110
104.	2875274112227	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	2,000	2 517,27	5 034,540
105.	2875274112231	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	14,000	490,01	6 860,140
106.	2875274112240	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	4,000	1 022,13	4 088,520
107.	287527412250	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	30,000	153,83	4 614,900
108.	287527412251	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	156,54	313,080
109.	28752742242	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	32,000	105,95	3 390,400
110.	28752744012256	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	65,00	260,000
111.	2875274402253	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,100	202,58	425,418
112.	29131373432260	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	102,91	205,820
113.	2924127322261	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	2,050	1 319,43	2 704,831
114.	300500	Filtru Y d80mm	buc	2,000	816,53	1 633,060
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	4,55	0,291
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	20,232	10,00	202,320
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,784	10,00	707,840
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 995,030	10,00	29 950,300
119.	4100126202818	Apa	m3	12,264	10,00	122,640
120.	900	Capac cu rama din fonta C250	buc	76,500	1 560,00	119 340,000
121.	901	Capac cu rama din fonta B125	buc	22,440	1 235,00	27 713,400
122.	903	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ2-15-1 (0,27 m3)	buc	21,000	1 682,28	35 327,880
123.	904	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 711,58	6 846,320
124.	905	Inel de reazem KIIΟ-1 (0,02 m3)	buc	95,000	160,48	15 245,600
125.	906	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	95,000	315,33	29 956,350
126.	907	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 970,87	7 883,480
127.	908	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-15 (0,38 m3)	buc	91,000	1 283,13	116 764,830
128.	909	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	1 962,11	7 848,440
129.	910	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	4,000	1 576,70	6 306,800
130.	911	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	91,000	1 139,45	103 689,950
131.	912	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	72,000	1 682,28	121 124,160

132.	913	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	91,000	981,05	89 275,550
133.	915	Scara cu vanguri din otel	kg	1 622,600	29,25	47 461,050
		Total materiale de construcții				3 917 364,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	277,620	45,00	12 492,900
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,938	20,00	18,760
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	279,539	40,00	11 181,560
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,000	50,00	3 800,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,306	350,00	107,100
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,023	200,00	1 204,600
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	419,061	440,00	184 386,840
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,416	440,00	183,040
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	271,346	450,00	122 105,700
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	227,777	250,00	56 944,250
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	13,752	300,00	4 125,600
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	20,586	2 200,00	45 289,200
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,500	20,00	30,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,400	30,00	372,000
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,303	30,00	39,090
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,406	30,00	72,180
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 970,587	33,00	65 029,371
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,526	50,00	326,300
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,948	50,00	6 497,400
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	47,000	100,00	4 700,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	727,013	25,00	18 175,325
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	76,000	60,00	4 560,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	254,765	350,00	89 167,750
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	998,414	150,00	149 762,100
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	965,423	100,00	96 542,300
		Total utilaje de construcții				877 193,36

Total:

Total	lei	7 058 675,35
TVA	20,00 %	1 411 735,07

Total deviz:

8 470 410,42

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Castel de apa V=50m/3 H=15m.(2buc) Platforma A1**

Valoarea de deviz 960 828,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	195 000,000 0,000	390 000,00 0 0,000
Total			lei			390 000,00 0
Cheltuieli depozitare			1,20 %			4 680,000
Total Valoarea utilajului.						394 680,000
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	13,485	7 582,058 5 247,060	102 244,05 4 70 756,604
Total			lei			102 244,05 4
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			15 920,236
Total			100,00 +			118 164,29 0
Cheltuieli de regie			76,00 %			53 775,019
Total			100,00 +			171 939,30 9
Beneficiu de deviz			6,00 %			10 316,359
Total Lucrari de montare.						182 255,668
Inclusiv salariu						70 756,604
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
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	100 m3	4,000	902,000 0,000	3 608,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	118,780 118,780	1 425,355 1 425,355
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	0,850	3 758,607 10,989	3 194,816 9,341
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,316	990,000 0,000	312,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	53,700	9,601 0,000	515,550 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,316	140,421 20,801	44,373 6,573
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,894	272,371 0,000	243,500 0,000
10	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	0,894	851,438 508,556	761,186 454,649
Total Groapa de fundatie-2buc						10 105,620
Inclusiv salariu						1 895,918
3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=58m)						
11	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	0,270	901,185 0,000	243,320 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,850	118,780 118,780	100,963 100,963
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,270	272,222 0,000	73,500 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,270	819,652 508,474	221,306 137,288
Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=58m)						639,089
Inclusiv salariu						238,251
Total Lucrari terasamente.						10 744,709
Inclusiv salariu						2 134,169
3.2. Lucrari de constructii.						
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 807,035 392,665	722,814 157,066
16	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3	31,600	2 274,409 253,704	71 871,340 8 017,046
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	31,400	157,059 92,256	4 931,663 2 896,839
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	190,000	41,254 11,532	7 838,241 2 191,080
19	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,190	982,068 371,453	186,593 70,576
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2	166,000	65,318 6,919	10 842,805 1 148,587

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)				
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	476,114 66,309	1 095,063 152,511
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2	23,000	72,746 4,152	1 673,151 95,485
Total Lucrari de constructii.						99 161,670
Inclusiv salariu						14 729,190
		3.3. Conducte si accesorii. (Castele de apa)				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,000	180,740 28,830	2 891,837 461,280
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	16,000	180,740 28,830	2 891,837 461,280
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	52,000	106,674 28,830	5 547,074 1 499,160
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	83,333 28,830	999,995 345,960
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	20,000	141,560 46,705	2 831,199 934,092
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,000	1 654,113 31,713	6 616,452 126,852
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,000	1 175,765 31,713	2 351,530 63,426
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	450,168 31,713	1 800,670 126,852
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	559,658 51,318	1 119,315 102,635
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	304,026 51,317	4 256,370 718,444
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,000	263,423 51,317	1 580,537 307,904
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	4,000	285,308 33,443	1 141,232 133,771
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	2,000	162,468 51,318	324,935 102,635
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	1 013,671 60,543	2 027,342 121,086
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	896,983 60,543	1 793,966 121,086
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	896,983 60,543	1 793,966 121,086

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	8,000	113,715 60,543	909,720 484,344
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110mm	buc	4,000	163,058 33,443	652,232 133,771
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	2,000	331,005 57,660	662,010 115,320
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63mm	buc	4,000	249,337 46,128	997,346 184,512
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110mm	buc	4,000	163,058 33,443	652,232 133,771
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	2,000	95,789 33,443	191,578 66,886
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	112,887 33,443	451,547 133,771
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	58,000	102,274 10,494	5 931,914 608,659
Total Conducte si accesorii. (Castele de apa)						50 416,836
Inclusiv salariu						7 608,583
		3.4. Conducte si accesorii. (Statie de dezinfectare)				
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,000	48,718 3,114	194,871 12,455
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	16,000	102,274 10,494	1 636,390 167,906
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d20mm triplustrat (A1)	m	6,000	12,028 3,114	72,166 18,682
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	6,306 2,306	63,064 23,064
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	10,536 4,036	168,579 64,579
52	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	26,000	0,237 0,237	6,170 6,170
53	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,000	112,411 17,298	562,056 86,490
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,000	215,148 46,128	430,296 92,256
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,000	191,343 46,128	382,685 92,256
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier bransare PE d90x3/4 FI	buc	1,000	71,244 33,443	71,244 33,443

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc	1,000	34,910 20,181	34,910 20,181
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de apa cotit FE cu portfurtnn d20mm	buc	1,000	234,513 31,713	234,513 31,713
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x1/2 FE	buc	1,000	34,910 20,181	34,910 20,181
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal alama PE d1/2 FI	buc	1,000	46,961 20,181	46,961 20,181
61	SB28A	Sifon scurgere pardoseala d 50 mm	buc	1,000	80,416 14,415	80,416 14,415
Total Conducte si accesorii. (Statie de dezinfectare)						4 019,231
Inclusiv salariu						703,972
		3.5. Scara monolita Sm1				
62	CA02C	Beton M50 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	m3	0,500	2 311,754 259,470	1 155,877 129,735
63	CA03F	Beton M100 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 M200	m3	0,800	2 329,464 221,991	1 863,571 177,593
64	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	104,823 69,192	681,352 449,747
65	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	24,073 3,979	381,323 63,023
66	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	23,381 3,287	1 910,655 268,581
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	41,304 12,109	132,174 38,748
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	32,240 12,109	2 379,333 893,615
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	962,818 371,416	74,137 28,599
Total Scara monolita Sm1						8 578,422
Inclusiv salariu						2 049,641
Total			lei			172 920,86 8
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			6 125,750
Cheltuieli de transport			4,00 %			5 310,539
Total			100,00 +			184 357,15

1	2	3	4	5	6	7
						7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			26 731,788
		Total	100,00 +			211 088,945
		Beneficiu de deviz	6,00 %			12 665,337
		Total Lucrari de constructii.				223 754,282
		Inclusiv salariu				27 225,555
		Total	lei			800 690,00
		TVA	20,00 %			160 138,00

Total deviz:
Inclusiv salariu

960 828,00
97 982,18

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
în sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A1-TH.SU**

**Catalog de prețuri unitare №
Castel de apă V=50m³ H=15m.(2buc) Platforma A1
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc			195 000,0 00 0,000
	200	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	1,0000	195 000,00	195 000,000
		2. Lucrări de montare.				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			7 582,058 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,004
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,994
		3. Lucrări de construcții.				
		3.1. Lucrări terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundație-2buc				
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			3 758,607 10,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,989
	4100126202818	Apă	m ³	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	13,971
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	650,00	1 326,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,647
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Вытесн. грунт)	100 m ³			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			9,601 0,000
	34105400000006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	150,00	9,601
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³			140,421 20,801
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,801
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,620
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			272,371 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,371
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,438 508,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,556
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,883
		3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=58m)				
11	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			901,185 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,185
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,222 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,222
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			819,652 508,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,474
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,178
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 807,035 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	262,50	1 338,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,620
16	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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			2 274,409 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266666	Beton B15	m3	1,0250	1 924,00	2 001,691
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			157,059 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,80	1,664
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,20	1,820
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,340
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 030,00	6,032
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 030,00	1,668
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 030,00	44,279
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			41,254 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,80	0,208
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	29,25	29,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,55	0,036
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,068 371,453
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,453
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,50	354,900

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	39,00	152,100
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,50	25,142
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,55	59,489
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,50	18,984
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			65,318 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,00	8,840
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	910,00	1,091
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,30	2,938
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			476,114 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	287,50	376,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,322
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,609
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2			72,746 4,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,152
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 250,00	66,359
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,809
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,80	0,131
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,296
		3.3. Conducte si accesorii. (Castele de apa)				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			180,740 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121601	Teava din otel d89x4.5mm	m	1,0100	117,85	124,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,50	1,843
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	39,00	8,190
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,50	6,211
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	19,50	0,409
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,20	2,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m			180,740 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121602	Teava din otel d88x2.8mm	m	1,0100	117,85	124,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,50	1,843
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	39,00	8,190
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,50	6,211
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	19,50	0,409
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,20	2,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			106,674 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121604	Teava din otel d50mm	m	1,0100	48,01	50,915
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,50	1,843
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	39,00	8,190
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,50	6,211
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	19,50	0,409
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,20	2,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			83,333 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212603	Teava din otel d20mm	m	1,0100	26,00	27,573
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,50	1,843
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	39,00	8,190
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,50	6,211
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,546
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	19,50	0,409
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,20	2,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			141,560 — 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,50	1,306
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,50	22,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,55	1,130
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	19,50	44,460
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	13,00	0,390
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	19,50	3,568
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,950
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,250
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,050
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 654,113 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	57,66	31,713
	900112	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 560,00	1 622,400
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 175,765 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	900109	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 100,05	1 144,052
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			450,168 — 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	900111	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	402,36	418,454
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			559,658 — 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	900104	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	490,01	490,010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,130
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			304,026 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	900102	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	202,58	212,709
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			263,423 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	900103	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	163,91	172,106
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc			285,308 — 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	900101	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	1,0000	221,00	227,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,523
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,30	10,712
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			162,468 — 51,318

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	900110	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1,0000	105,95	105,950
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,30	5,200
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 013,671 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	900107	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	910,91	929,128
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			896,983 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	900108	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	796,51	812,440
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			896,983 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	900106	Piesa de racordare Teu sudat din otel 80/15mm	buc	1,0000	796,51	812,440
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			113,715 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	900105	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d50mm	buc	1,0000	28,60	29,172
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE100 d110mm	buc			163,058 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567805	Fiting polietilena Capat flansa PIE100 d110mm	buc	1,0300	125,84	129,615
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			331,005 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567801	Fiting polietilena Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	183,51	185,345
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d63mm	buc			249,337 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231800	Cot PE100 d63mm	buc	1,0100	135,85	137,208
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE100 d110mm	buc			163,058 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567805	Fiting polietilena Capat flansa PIE100 d110mm	buc	1,0300	125,84	129,615
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE100 d63mm	buc			95,789 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567802	Fiting polietilena Capat flansa PIE100 d63mm	buc	1,0300	60,53	62,346
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc			112,887 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671804	Fiting polietilena Cap mufa conexiune PIE d50mm	buc	1,0300	77,13	79,444
46	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			102,274 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216608	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0050	89,41	89,857
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,123
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
		3.4. Conducte si accesorii. (Statie de dezinfectare)				
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			48,718 3,114

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167605	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	43,55	43,681
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,123
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, onducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			102,274 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216606	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0050	89,41	89,857
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,123
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d20mm triplustrat (A1)	m			12,028 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216607	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d20mm triplustrat	m	1,0030	6,97	6,991
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,123
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
52	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			0,237 0,237
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,237
53	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m			112,411 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	900100	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400	91,00	95,113
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc			215,148 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156718010	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	102,00	103,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			191,343 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713809	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	78,43	79,215
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier bransare PE d90x3/4 FI	buc			71,244 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567811	Colier bransare PE d90x3/4 FI	buc	1,0300	36,70	37,801
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc			34,910 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523156713808	Racord compresiune PE d20x3/4 FE	buc	1,0300	14,30	14,729
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de apa cotit FE cu portfurtunn d20mm	buc			234,513 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	900113	Robinet de apa cotit FE cu portfurtun d20mm	buc	1,0000	195,00	202,800
59	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord	buc			34,910

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE d20x1/2 FE				20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671807	Racord compresiune PE d20x1/2 FE	buc	1,0300	14,30	14,729
60	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal alama PE d1/2 FI	buc			46,961 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25231567806	Teu egal alama PE d1/2 FI	buc	1,0300	26,00	26,780
61	SB28A	Sifon scurgere pardoseala d 50 mm	buc			80,416 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252312672609	Sifon scurgere pardoseala din polipropilena, d 50 mm	buc	1,0000	65,00	65,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	39,00	0,156
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	19,50	0,195
		3.5. Scara monolita Sm1				
62	CA02C	Beton M50 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	m3			2 311,754 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	26631021026669	Beton M50	m3	1,0250	1 924,00	1 993,264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
63	CA03F	Beton M100 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 M200	m3			2 329,464 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663266667	Beton M200	m3	1,0250	1 924,00	2 000,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,823 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,330
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,30	0,390
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,390
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,85	0,566
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,80	1,040
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,20	1,456
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	130,00	13,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 030,00	14,260
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 030,00	1,860
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,50	2,340
65	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,073 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,229
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,85	19,321
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,80	0,207
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,30	0,364
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,202
66	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,381 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,85	19,321
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,80	0,208
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,30	0,364
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,201
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,304 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,85	19,798

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	39,00	0,792
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,50	0,455
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			32,240 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630906	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	18,85	18,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,55	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,390
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	29,50	0,590
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			962,818 ----- 371,416
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,416
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,50	355,130
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	39,00	151,948
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	45,50	24,818
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,55	59,506

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A1-TH.SU**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Castel de apă V=50m³ H=15m.(2buc) Platforma A1**

Valoarea de deviz 960 828,00 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	131,085	57,66	7 558,362
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,443	57,66	313,844
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	43,960	57,66	2 534,734
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	57,66	393,529
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	57,66	152,511
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656	57,66	95,485
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	33,120	57,66	1 909,699
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,250	57,66	14,415
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	103,000	57,66	5 938,980
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om.	2,200	57,66	126,852
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,421	57,66	543,216
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,748
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,800	57,66	46,128
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,720	57,66	99,175
15.	7212030022700	Sudor	h-om	9,138	57,66	526,897
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,122	57,66	2 890,035
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,775	57,66	2 408,746
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,342	57,66	1 634,199
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 227,135	57,66	70 756,604
		Total manopera				97 982,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	29,50	43,542
2.	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	1,221	1 250,00	1 526,250
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,600	13,00	7,800
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime niii 4065	m ²	45,600	19,50	889,200
5.	1411122201752	Piatra spartă	m ³	2,040	262,50	535,500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062	300,00	18,600
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	3,015	287,50	866,812
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	19,50	3,607
9.	200	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	2,000	195 000,00	390 000,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,050	4 030,00	201,500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,368	4 030,00	1 483,040
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,013	4 030,00	52,390
13.	2010237318750	Distanțieri	buc	27,317	1,30	35,512
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,650	130,00	84,500
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	375,160	1,30	487,708
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,199	910,00	181,090
17.	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,660	19,50	71,370
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	19,50	39,312
19.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,010	19,50	0,195

20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	18,20	256,838
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,260	30,55	38,492
22.	2320187315789	Decofrol	kg	4,548	19,50	88,686
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	564,400	13,00	7 337,200
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	13,00	91,728
25.	2320322600374	Citom	kg	2,016	26,00	52,416
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	19,50	176,904
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	39,00	2,535
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,160	39,00	786,240
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,083	45,50	94,776
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,000	45,50	455,000
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	39,00	28,782
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,041	39,00	40,599
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,147	45,50	6,688
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	39,00	0,156
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	90,720	1,04	94,349
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,181	13,00	80,353
37.	252121601	Teava din otel d89x4.5mm	m	16,968	117,85	1 999,679
38.	252121602	Teava din otel d88x2.8mm	m	16,968	117,85	1 999,679
39.	252121604	Teava din otel d50mm	m	55,146	48,01	2 647,559
40.	2521216606	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	16,080	89,41	1 437,713
41.	2521216607	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d20mm triplustrat	m	6,018	6,97	41,945
42.	2521216608	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	58,290	89,41	5 211,709
43.	25212167605	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,012	43,55	174,723
44.	25212603	Teava din otel d20mm	m	12,726	26,00	330,876
45.	252312672609	Sifon scurgere pardoseala din polipropilena, d 50 mm	buc	1,010	65,00	65,650
46.	2523156713808	Racord compresieune PE d20x3/4 FE	buc	1,030	14,30	14,729
47.	2523156713809	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	2,020	78,43	158,429
48.	2523156718010	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d63mm	buc	2,020	102,00	206,040
49.	252315671804	Fiting polietilena Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	4,120	77,13	317,776
50.	252315671807	Racord compresieune PE d20x1/2 FE	buc	1,030	14,30	14,729
51.	25231567801	Fiting polietilena Cot PE el.sudabil d90mm	buc	2,020	183,51	370,690
52.	25231567802	Fiting polietilena Capat flansa ПЕ100 d63mm	buc	2,060	60,53	124,692
53.	25231567805	Fiting polietilena Capat flansa ПЕ100 d110mm	buc	8,240	125,84	1 036,922
54.	25231567806	Teu egal alama PE d1/2 FI	buc	1,030	26,00	26,780
55.	25231567811	Colier bransare PE d90x3/4 FI	buc	1,030	36,70	37,801
56.	25231800	Cot PE100 d63mm	buc	4,040	135,85	548,834
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	1,89	2,790
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,020	6,50	26,130
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112,880	13,00	1 467,440
60.	26631021026669	Beton M50	m3	0,518	1 924,00	996,632
61.	2663266667	Beton M200	m3	0,832	1 924,00	1 600,768
62.	266666	Beton B15	m3	32,876	1 924,00	63 253,424
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	18,85	306,049
64.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	18,85	1 578,933
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,145	20,80	3,016
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,900	20,80	39,520
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,837	20,80	59,010
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,975	20,80	20,280
69.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	190,000	29,25	5 557,500
70.	281123630906	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	18,85	1 391,130
71.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	18,85	63,355
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,660	18,20	66,612
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	45,50	1,456

74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,319	45,50	60,015
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	13,104	45,50	596,232
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	1,30	42,848
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	1,30	20,800
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	1,30	2,535
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,30	2,535
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	65,00	2,145
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	18,85	3,676
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,110	4,55	9,600
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	10,00	5,340
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,539	10,00	35,390
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,400	10,00	34,000
86.	4100126202818	Apa	m3	0,340	10,00	3,400
87.	900100	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5,226	91,00	475,566
88.	900101	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	4,120	221,00	910,520
89.	900102	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	202,58	2 977,926
90.	900103	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,300	163,91	1 032,633
91.	900104	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	490,01	980,020
92.	900105	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d50mm	buc	8,160	28,60	233,376
93.	900106	Piesa de racordare Teu sudat din otel 80/15mm	buc	2,040	796,51	1 624,880
94.	900107	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,040	910,91	1 858,256
95.	900108	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040	796,51	1 624,880
96.	900109	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,080	1 100,05	2 288,104
97.	900110	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	2,000	105,95	211,900
98.	900111	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160	402,36	1 673,818
99.	900112	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	1 560,00	6 489,600
100.	900113	Robinet de apa cotit FE cu portfurtun d20mm	buc	1,040	195,00	202,800
		Total materiale de constructii				522 763,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	66,751	200,00	13 350,200
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	15,00	0,480
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,332	15,00	4,980
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,140	250,00	285,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	200,00	44,600
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,040	25,00	101,000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	50,00	320,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,360	20,00	67,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,501	200,00	100,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,200	440,00	3 608,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,264	440,00	556,160
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	73,646	250,00	18 411,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,974	250,00	243,500
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	250,00	73,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,126	300,00	37,800
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	20,00	4,000
17.	2952270003017	Aparat de zugravite electric 0,5 kw	h-ut	0,780	50,00	39,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,440	30,00	583,200
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	100,00	9,600
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,691	33,00	418,803
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,316	50,00	215,800

22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	100,00	1 136,000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	60,00	384,000
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,600
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	100,00	576,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,828	350,00	289,800
27.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	350,00	719,950
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	350,00	737,800
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	150,00	311,100
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	125,00	11,875
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	650,00	1 127,100
32.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	3,437	150,00	515,550
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,100	100,00	110,000
		Total utilaje de construcții				44 419,30

Total:

Total	lei	800 690,00
TVA	20,00 %	160 138,00

Total deviz:

960 828,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

Valoarea de deviz 12 183,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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	0,030	894,667 0,000	26,840 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,030	997,333 0,000	29,920 0,000
3	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,130	12,788 0,000	65,600 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	141,133 21,133	4,234 0,634
5	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,700	1 850,555 259,470	4 996,499 700,569
6	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	0,500	1 899,424 253,704	949,712 126,852
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,100	98,311 69,192	108,142 76,111
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,700	19,745 4,570	53,312 12,339
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,180	18,575 3,403	411,999 75,477
10	CL18A	Confectii metalice (pres garnitura d150)	kg	40,600	27,309 12,109	1 108,750 491,609
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,041	841,634 371,268	34,507 15,222
Total Lucrari de constructii					7 789,515	
Inclusiv salariu					1 498,813	
Total			lei		7 789,51	
Asigurarea sociala si medicla			22,50 %		337,23	

Cheltuieli de transport	4,00 %	238,22
Total	100,00 +	8 364,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 212,92
Total	100,00 +	9 577,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	574,67
Total	100,00 +	10 152,55
TVA	20,00 %	2 030,51

Total deviz:
Inclusiv salariu

12 183,06
1 498,81

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă
in s.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A2-CBA**

Catalog de prețuri unitare №
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			894,667
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	440,00	0,000
						894,667
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			997,333
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	440,00	0,000
						997,333
3	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,788
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	0,000
						12,788
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,133
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	300,00	120,000
5	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 850,555
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2666662	Beton C3.5	m3	1,0250	1 480,00	1 532,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
6	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 899,424
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266316661	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,273
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,273
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	2,818
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,745

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				4,570
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,235
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,865
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,575 3,403
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,862
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
10	CL18A	Confectii metalice (pres garnitura d150)	kg			27,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			841,634 371,268
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,268
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,171
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,073
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,634
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,854
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,634

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A2-CBA**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

Valoarea de deviz 12 183,06 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,395	57,66	714,696
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,423	57,66	82,050
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,155	57,66	66,597
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	57,66	15,222
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,406	57,66	23,410
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,714	57,66	444,789
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011	57,66	0,634
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,626	57,66	151,415
Total manopera						1 498,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,609	22,50	13,703
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	15,00	0,600
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 100,00	3,100
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 100,00	12,400
5.	2010237318750	Distantieri	buc	3,732	1,00	3,732
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,110	100,00	11,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	23,50	1,880
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,132	15,00	1,980
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,320	35,00	11,200
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,160	30,00	4,800
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	35,00	0,805
12.	266316661	Beton C15	m3	0,520	1 480,00	769,600
13.	2666662	Beton C3.5	m3	2,795	1 480,00	4 136,600
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,768	14,50	40,136
15.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	22,734	14,50	329,643
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,406	16,00	6,496
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,055	16,00	0,880
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,249	16,00	3,984
19.	2775276309886	Confectii metalice	kg	40,600	14,50	588,700
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088	14,00	1,232
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,203	35,00	7,105
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,330	1,00	0,330
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,330	1,00	0,330
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	50,00	0,300
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,033	14,50	0,479
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,325	3,50	1,137
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,324	10,00	3,240
Total materiale de construcții						5 955,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,675	200,00	135,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,129	440,00	56,760

3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,012	300,00	3,600
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,080	20,00	21,600
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	30,00	9,000
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	350,00	43,750
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,328	200,00	65,600
		Total utilaje de construcții				335,31

Total:

Total	lei	7 789,51
Asigurarea sociala si medicsla	22,50 %	337,23
Cheltuieli de transport	4,00 %	238,22
Total	100,00 +	8 364,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 212,92
Total	100,00 +	9 577,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	574,67
Total	100,00 +	10 152,55
TVA	20,00 %	2 030,51

Total deviz:

12 183,06

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ №
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 591 046,80 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Dematek	Stație de clorinare containerizată prefabricată	set	1,000	486 698,620 0,000	486 698,620 0 0,000
Total Valoarea utilajului.					486 698,620	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		486 698,62	
Acheltuieli de depozitare			1,20 %		5 840,38	
Total			100,00 +		492 539,00	
TVA			20,00 %		98 507,80	

Total deviz: 591 046,80
Inclusiv salariu 0,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
in sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A2**

Catalog de prețuri unitare №
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj (Pl. A-2)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Dematek	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set			486 698,6 20 0,000
	800900	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	486 698,62	486 698,620

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A2**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse №
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj (Pl. A-2)**

Valoarea de deviz 591 046,80 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 manopera				0,00

Materiale:

1.	800900	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,000	486 698,62	486 698,620
		Total materiale de construcții				486 698,62
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	486 698,62
Acheltuieli de depozitare	1,20 %	5 840,38
Total	100,00 +	492 539,00
TVA	20,00 %	98 507,80

Total deviz: **591 046,80**

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-B1- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Reconstructia capitala a sondei nr.460 .Lucrari tehnologice. (Platforma B1)****Valoarea de deviz 127 942,26 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=4.5m3/h, H=160m P=4.0 kw	buc	1,000	34 000,000 0,000	34 000,000 0,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4m3/h H=11m P=0.75kw	buc	1,000	7 550,000 0,000	7 550,000 0,000
3	Pret de piata	Apometru d50mm	buc	1,000	3 550,000 0,000	3 550,000 0,000
Total			lei		45 100,000	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		541,200	
Total Valoarea utilajului.					45 641,200	
Inclusiv salariu					0,000	
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	7 550,588 4 716,588	7 550,588 4 716,588
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	504,885 273,885	504,885 273,885
6		Tevi din otel d60x5.0-D GOCT 633-80	m	75,000	185,000 0,000	13 875,000 0,000
7		Mufa de imbinare d60-D. GOCT 633-80	buc	8,000	75,000 0,000	600,000 0,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	146,209 141,267	146,209 141,267
Total			lei		22 676,682	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		1 154,641	
Cheltuieli de transport			4,00 %		579,198	
Total			100,00 +		24 410,521	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 900,122	
Total			100,00 +		28 310,643	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 698,639	
Total Lucrari de montare					30 009,282	
Inclusiv salariu					5 131,740	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse 30ч66р d50 mm	buc	1,000	1 123,713 31,713	1 123,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm (Vantuz)	buc	1,000	1 973,840 31,713	1 973,840 31,713
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	191,760 51,317	2 301,125 615,809
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-81	kg	3,000	27,762 13,262	83,285 39,785
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	124,064 23,064	124,064 23,064
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	352,079 10,379	352,079 10,379
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	66,479 10,379	66,479 10,379
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.5mm	m	1,000	101,078 28,830	101,078 28,830
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,180	104,350 79,444	18,783 14,300
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d57mm	buc	2,000	179,913 60,543	359,826 121,086
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,000	324,167 51,317	324,167 51,317
Total Conducte si accesorii						6 828,439
Inclusiv salariu						978,375
		3.2. Camin d2.0m				
20	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	1,820	1 708,551 509,721	3 109,562 927,692
21	Pret de piata	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 КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 970,870 0,000	3 941,740 0,000
22	Pret de piata	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 КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 576,700 0,000	1 576,700 0,000
23	Pret din piata	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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	160,480 0,000	160,480 0,000
24	Pret din piata	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 КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 962,110 0,000	1 962,110 0,000
25	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	34,600	26,972 12,109	933,218 418,957
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,035	840,314 370,657	29,411 12,973

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=150mm	m3	0,680	455,412 51,894	309,680 35,288
29	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	107,732 23,640	64,639 14,184
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520	139,868 98,022	632,202 443,059
31	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900	1 811,916 253,704	1 630,724 228,334
32	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5-300mm	m3	1,140	1 261,055 253,704	1 437,603 289,223
33	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,300	85,433 54,777	196,497 125,988
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Garnitura de etansare GE1 d50mm	kg	5,600	26,972 12,109	151,042 67,808
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,006	843,500 374,833	5,061 2,249
Total Camin d2.0m						17 140,669
Inclusiv salariu						2 565,755
Total			lei			23 969,108
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			797,429
Cheltuieli de transport			4,00 %			748,898
Total			100,00 +			25 515,435
Cheltuieli de regie			14,50 %			3 699,738
Total			100,00 +			29 215,173
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 752,910
Total Lucrari de constructii						30 968,083
Inclusiv salariu						3 544,130
Total			lei			106 618,55
TVA			20,00 %			21 323,71

Total deviz: **127 942,26**
Inclusiv salariu **8 675,86**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-B1- TH.SU**

Catalog de prețuri unitare №
Reconstructia capitala a sondei nr.460 .Lucrari tehnologice. (Platforma B1)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=4.5m3/h, H=160m P=4.0 kw	buc			34 000,00 0 0,000
	200600	Pompa submersibila Q=4.5m3/h, H=160m P=4.0 kw	buc	1,0000	34 000,00	34 000,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4m3/h H=11m P=0.75kw	buc			7 550,000 0,000
	200700	Pompa de drenaj Q=4m3/h H=11m P=0.75kw	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000
3	Pret de piata	Apometru d50mm	buc			3 550,000 0,000
	200500	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 550,00	3 550,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			7 550,588 4 716,588
	1	Muncitor	h-om	81,8000	57,66	4 716,588
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	200,00	2 834,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			504,885 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	350,00	231,000
6		Tevi din otel d60x5.0-D GOCT 633-80	m			185,000 0,000
	287411588887	Tevi din otel d60x5.0-D GOCT 633-80	m	1,0000	185,00	185,000
7		Mufa de imbinare d60-D. GOCT 633-80	buc			75,000 0,000
	2874115886	Mufa de imbinare d60-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	75,00	75,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			146,209 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,942
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse 30ч66р d50 mm	buc			1 123,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741178889	Vana cu flanse 30ч66р d50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm (Vantuz)	buc			1 973,840 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874118888	Vana de aerisire d50mm (Vantuz)	buc	1,0000	1 867,43	1 942,127

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			191,760 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752749991	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	95,66	100,443
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-81	kg			27,762 — 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
13	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			124,064 — 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	33205009920	Armatuira fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	100,00	101,000
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			352,079 — 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527429994	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	335,00	341,700
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			66,479 — 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287529992	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	55,00	56,100
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.5mm	m			101,078 — 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252128888	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,0100	46,66	49,460
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,795
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,740
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			104,350 — 79,444
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,444
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,556
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,50	2,350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d57mm	buc			179,913 — 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752749999	Teu din otel d57mm	buc	1,0000	93,50	95,370
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			324,167 — 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274119995	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	258,75	258,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
		3.2. Camin d2.0m				
20	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			1 708,551 — 509,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,761
	2663102100998	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 480,00	424,484
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,473
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	262,50	68,654
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,269
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	11,923
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,077

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc			1 970,870 0,000
	900	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 970,87	1 970,870
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 576,700 0,000
	903	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 576,70	1 576,700
23	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			160,480 0,000
	901	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,48	160,480
24	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 962,110 0,000
	902	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 962,11	1 962,110
25	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,000 0,000
	28752749993	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			26,972 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
27	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,314 370,657
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,657
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,429
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,657
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,571
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=150mm	m3			455,412 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	306,66	337,326
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,265
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,926
29	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			107,732 23,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,730
	266512278897	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	80,00	80,667
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280	15,00	3,425
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			139,868 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	306,66	9,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,071
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	715,00	17,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,239
31	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 811,916 253,704

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310220399	Beton C15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
32	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5-300mm	m3			1 261,055 — 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663108881	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5	m3	1,0250	950,00	988,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,018
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
33	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			85,433 — 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,239
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,347
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,696
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	2,696
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,043
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Garnitura de etansare GE1 d50mm	kg			26,972 — 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			843,500 — 374,833
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,833
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	274,167
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	115,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	17,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	47,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-B1- TH.SU**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Reconstrucția capitală a sondei nr.460 .Lucrări tehnologice. (Platforma B1)**

Valoarea de deviz 127 942,26 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	57,66	4 716,588
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	57,66	364,872
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,160	57,66	470,506
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	57,66	99,464
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	57,66	13,146
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,360	57,66	20,758
7.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,090	57,66	62,849
8.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	33,390	57,66	1 925,267
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,248	57,66	14,300
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	57,66	15,222
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,402	57,66	23,179
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,638	57,66	440,407
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,612	57,66	35,288
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,034	57,66	174,941
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	57,66	299,083
Total manopera						8 675,86

Materiale:

1.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,476	262,50	124,950
2.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	306,66	41,706
3.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,748	306,66	229,382
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,049	15,00	0,735
5.	1714227322926	Fringhie cineră gudronată	kg	0,137	15,00	2,055
6.	200500	Apometru d50mm	buc	1,000	3 550,00	3 550,000
7.	200600	Pompa submersibilă Q=4.5m3/h, H=160m P=4.0 kw	buc	1,000	34 000,00	34 000,000
8.	200700	Pompa de drenaj Q=4m3/h H=11m P=0.75kw	buc	1,000	7 550,00	7 550,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 100,00	9,300
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 100,00	6,200
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 100,00	6,200
12.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,007	3 100,00	21,700
13.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,386	100,00	38,600
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	100,00	23,000
15.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,353	14,00	4,942
16.	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,147	14,00	2,058
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	23,50	2,303
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	15,00	4,140
19.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,074	10,00	0,740
20.	2320322600374	Citom	kg	0,021	20,00	0,420
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	15,00	1,425
22.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,210	35,00	7,350
23.	2430116100000	Email clorauric	kg	0,320	35,00	11,200
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,081	35,00	2,835
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,187	30,00	5,610
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,008	35,00	0,280
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,022	35,00	0,770

		1708-61 A1				
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,100
29.	252128888	Teava din otel d57x3.5mm	m	1,060	46,66	49,460
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	1,45	68,817
31.	2663102100998	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 480,00	772,560
32.	266310220399	Beton C15	m3	0,936	1 480,00	1 385,280
33.	2663108881	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5	m3	1,186	950,00	1 126,700
34.	2664102101126	Var	kg	0,270	5,00	1,350
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	950,00	150,100
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	715,00	77,220
37.	266512278897	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	80,00	48,400
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000	14,50	43,500
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,402	16,00	6,432
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	16,00	1,840
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,200	14,50	582,900
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	14,00	0,798
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,201	35,00	7,035
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	35,00	4,795
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	1,00	0,690
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	1,00	0,690
48.	2874115886	Mufa de imbinare d60-D. GOCT 633-80	buc	8,000	75,00	600,000
49.	287411588887	Tevi din otel d60x5.0-D GOCT 633-80	m	75,000	185,00	13 875,000
50.	28741178889	Vana cu flanse 30ч66р d50 mm	buc	1,040	1 050,00	1 092,000
51.	2874118888	Vana de aerisire d50mm (Vantuz)	buc	1,040	1 867,43	1 942,127
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	50,00	0,550
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	14,00	2,310
54.	2875274119995	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,000	258,75	258,750
55.	287527429994	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	335,00	341,700
56.	28752749991	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	95,66	1 205,316
57.	28752749993	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
58.	28752749999	Teu din otel d57mm	buc	2,040	93,50	190,740
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	14,50	1,001
60.	287529992	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	55,00	56,100
61.	33205009920	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	100,00	101,000
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,322	3,50	1,128
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,239	10,00	2,390
64.	4100126202818	Apa	m3	0,068	10,00	0,680
65.	900	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 970,87	3 941,740
66.	901	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	160,48	160,480
67.	902	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 962,11	1 962,110
68.	903	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 576,70	1 576,700
		Total materiale de constructii				78 302,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	200,00	2 834,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,286	45,00	12,870
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,143	220,00	31,460

4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,224	30,00	36,720
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	30,00	1,080
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	100,00	528,000
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,718	350,00	1 301,300
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	350,00	16,100
		Total utilaje de construcții				4 767,53

Total:

Total	lei	106 618,55
TVA	20,00 %	21 323,71

Total deviz: **127 942,26**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă în
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică KJI-0,22kV

Valoarea de deviz 16 067,16 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	7,00	181,63 181,63	1 271,40 1 271,40
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00	55,93 55,93	391,51 391,51
3	404-23	Caramida	buc	84,00	3,50 0,00	294,00 0,00
4	408-93	Nisip	m3	2,00	306,66 0,00	613,33 0,00
Total			lei			2 570,24
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			374,16
Cheltuieli de transport			4,00 %			36,29
Total			100,00 +			2 980,69
Cheltuieli de regie			14,50 %			432,20
Total			100,00 +			3 412,89
Beneficiu de deviz			6,00 %			204,77
Total Lucrări de construcție						3 617,67
Inclusiv salariu						1 662,91
		2. Lucrări de montare				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,22	382,29 382,29	84,10 84,10
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,22	1 093,29 789,94	240,52 173,79
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	909,98 714,98	72,80 57,20
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	375,37 375,37	82,58 82,58
9	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	17,50 0,00	262,50 0,00
10	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x6 mm2	m	15,00	22,50 0,00	337,50 0,00
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	501,65 78,99	2 006,62 315,98
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	7 111,64	568,93

1	2	3	4	5	6	7
					2 392,89	191,43
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 083,30 478,00	624,99 143,40
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,76	3 370,89 1 228,16	2 561,88 933,40
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	20 946,45 3 586,45	209,46 35,86
Total			lei			7 051,89
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			453,99
Cheltuieli de transport			4,00 %			179,16
Total			100,00 +			7 685,04
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 533,48
Total			100,00 +			9 218,52
Beneficiu de deviz			6,00 %			553,11
Total Lucrari de montare						9 771,64
Inclusiv salariu						2 017,74
Total			lei			13 389,30
TVA			20,00 %			2 677,86

Total deviz:
Inclusiv salariu

16 067,16
3 680,66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,22кВ
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
3	404-23	Caramida	buc			3,50 0,00
	208	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
4	408-93	Nisip	m3			306,66 0,00
	210	Nisip	m3	1,0000	306,66	306,66
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29 382,29
	12	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 093,29 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	14,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	20,00	64,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			909,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
9	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			17,50 0,00
	200	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
10	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x6 mm2	m			22,50 0,00
	201	Cablu АПвзБ6Шп-3x6 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			501,65 78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99

1	2	3	4	5	6	7
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	420,66	420,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 111,64 2 392,89
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	8989	Teava din otel D40	m	100,0000	29,55	2 955,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	203	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	25,00	670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	30,00	254,10
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 083,30 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
14	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 370,89 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 471,58
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	63,16
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
15	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 946,45 3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,22кВ**

Valoarea de deviz 16 067,16 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	28,097	57,66	1 620,07
2.	1	Muncitor	h-om	5,4382	57,66	313,57
3.	12	Muncitor	h-om	1,4586	57,66	84,10
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,03	57,66	117,05
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,81	57,66	1 545,86
		Total manopera				3 680,66

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	16 000,00	3,20
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0942	16 000,00	1 507,20
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	16 000,00	48,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0022	16 000,00	35,20
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	16 000,00	3,20
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,002	35,00	35,07
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	50,00	13,50
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,232	5,00	31,16
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,232	10,00	62,32
10.	1019852	Vopsea	kg	1,8784	30,00	56,35
11.	200	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	17,50	262,50
12.	201	Cablu АПвзБбШп-3x6 mm2	m	15,00	22,50	337,50
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	14 500,00	145,00
14.	203	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,64	10,00	6,40
15.	208	Caramida	buc	84,00	3,50	294,00
16.	210	Nisip	m3	2,00	306,66	613,33
17.	24518	Cap terminal	buc	4,00	420,66	1 682,64
18.	5009031	Scoabe	10 buc	1,468	5,00	7,34
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,04	150,00	6,00
20.	8989	Teava din otel D40	m	8,00	29,55	236,40
		Total materiale de construcții				5 386,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2264	200,00	45,28
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,9484	20,00	18,97
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,9484	20,00	18,97

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,144	25,00	53,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,9802	100,00	398,02
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,6776	30,00	20,33
		Total utilaje de constructii				555,16

Total:

Total	lei	13 389,30
TVA	20,00 %	2 677,86

Total deviz: 16 067,16

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Rețele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 178 741,62 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	5,00	3 078,42 436,49	15 392,08 2 182,43
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	7,00	6 129,70 807,24	42 907,90 5 650,68
3	33-04-003-12	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu două proptețe CB-105	buc	1,00	9 291,38 1 232,19	9 291,38 1 232,19
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	17,00	617,08 57,08	10 490,42 970,42
5	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 50 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,316	13 120,26 3 299,89	4 146,00 1 042,76
6	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	22,00	157,37 25,37	3 462,15 558,15
7	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	22,00	63,41 14,41	1 395,13 317,13
8	33-04-030-3	Montarea întreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	548,47 466,47	548,47 466,47
9	33-04-030-3	Montarea întreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00	548,47 466,47	548,47 466,47
10	33-03-004-1	Baterie mecanizată a prizelor de pământ verticale LEA și IDD 10 kV, la adâncimea pînă la 15 m	buc	4,00	46,70 46,70	186,82 186,82
Total			lei			88 368,82
Asigurarea socială și medicală			22,50 %			2 941,54
Cheltuieli de transport			4,00 %			2 564,43
Total			100,00 +			93 874,80
Cheltuieli de regie			14,50 %			13 611,85
Total			100,00 +			107 486,64
Beneficiu de deviz			6,00 %			6 449,20
Total Lucrări de construcție						113 935,84
Inclusiv salariu						13 073,52
		2. Lucrări de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune pînă la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	182,09 36,60	2 367,21 475,83

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00	41,10 19,10	246,62 114,58
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,00	89,30 19,10	625,13 133,68
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	61,10 19,10	183,30 57,29
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	46,10 19,10	184,41 76,39
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	91,10 19,10	546,62 114,58
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	96,10 19,10	576,62 114,58
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	56,10 19,10	392,73 133,68
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	53,61 19,10	53,61 19,10
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,00	287,11 19,10	287,11 19,10
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	1 389,46 32,62	1 389,46 32,62
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,00	693,80 70,02	693,80 70,02
25	1547	Круг 10	m	1,50	9,50 0,00	14,25 0,00
26	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	389,46 32,62	389,46 32,62
27	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	339,46 32,62	339,46 32,62
28		9.Линейная арматура для опор ВЛ-10кВ	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-УО	buc	24,00	192,09 36,60	4 610,23 878,46
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	24,00	182,09 36,60	4 370,23 878,46
31	150542	Спиральная вязка СВ-70	buc	42,00	49,50 0,00	2 079,00 0,00
32	154666	Copacel K-7	buc	24,00	4,16 0,00	99,84 0,00
33	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,00	89,43 19,10	1 073,20 229,16
34	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc	10,00	73,60 19,10	736,03 190,97
35	1505	Clema DN-70 Rpi	buc	12,00	58,00 0,00	696,00 0,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,04	23 509,99	940,40

1	2	3	4	5	6	7
					4 949,24	197,97
Total			lei			22 894,72
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			855,39
Cheltuieli de transport			4,00 %			712,55
Total			100,00 +			24 462,66
Cheltuieli de regie			76,00 %			2 889,32
Total			100,00 +			27 351,98
Beneficiu de deviz			6,00 %			1 641,12
Total Lucrari de montare						28 993,09
Inclusiv salariu						3 801,73
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Decupla PJHД1-10/200	buc	1,00	3 401,00 0,00	3 401,00 0,00
38	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
Total			lei			5 951,00
Cheltuieli de depozit			1,20 %			71,41
Total Utilaj						6 022,41
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			148 951,35
TVA			20,00 %			29 790,27

Total deviz:178 741,62

Inclusiv salariu16 875,25

Intocmit_____()

(funcția, semnătura)

Verificat_____()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
in s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare №
Rețele electrice exterioare B.I-10kV
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			3 078,42
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	436,49
	446-20889	Sustineri pentru stîlpi CB-105-5	buc	1,0000	2 383,33	2 383,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	220,00	182,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	200,00	76,00
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			6 129,70
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	446-20889	Sustineri pentru stîlpi CB-105-5	buc	2,0000	2 383,33	4 766,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	220,00	415,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	200,00	140,00
3	33-04-003-12	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc			9 291,38
	1	Muncitor	h-om	21,3700	57,66	1 232,19
	446-20889	Sustineri pentru stîlpi CB-105-5	buc	3,0000	2 383,33	7 149,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,1600	220,00	695,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,0700	200,00	214,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			617,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-23088	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	550,00	550,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 50 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			13 120,26
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,89
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	16 000,00	55,70
	502-987	Conductori СИП-3 1x50	t	0,1950	37 500,00	7 310,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	200,00	1 512,03
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	25,00	370,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	200,00	572,03
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			157,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400У1	set			548,47

1	2	3	4	5	6	7
						466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	200,00	82,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			548,47
						466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	200,00	82,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc			46,70
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc			0,00
						0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			182,09
						36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	223	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	140,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	20,00	0,11
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			41,10
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	200	Clema НБ-2	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			89,30
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	224	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	58,20	58,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			61,10
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	212	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,27
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			46,10
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	203	Clema RPN70	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			91,10
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	214	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			96,10
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	220	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc			56,10

1	2	3	4	5	6	7
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	206	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			53,61
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	201	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	22,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			287,11
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	207	Conductor ВЛ-AC70 (ошиновка)	m	10,0000	25,60	256,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc			0,00
						0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 389,46
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	208	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			693,80
						70,02
	1	Muncitor	h-om	0,8800	57,66	70,02
	215	Consola RLND	buc	1,0000	315,00	315,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	25,00	308,77
25	1547	Круг 10	m			9,50
						0,00
	204	Круг 10	m	1,0000	9,50	9,50
26	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			389,46
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	213	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	350,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
27	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			339,46
						32,62
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	32,62
	209	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	300,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	25,00	6,55
28		9.Линейная арматура для опор ВЛ-10кВ	buc			0,00
						0,00
29	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-УО	buc			192,09
						36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	221	Izolator ШФ20-8	buc	1,0000	150,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	20,00	0,11
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			182,09

1	2	3	4	5	6	7
						36,60
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	36,60
	222	Izolator ПС-70Д	buc	1,0000	140,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	200,00	1,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	20,00	0,11
31	150542	Спиральная вязка СВ-70	buc			49,50
						0,00
	211	Спиральная вязка СВ-70	buc	1,0000	49,50	49,50
32	154666	Copacel K-7	buc			4,16
						0,00
	205	Copacel K-7	buc	1,0000	4,16	4,16
33	08-02-305-1	Urechiusa FIS-1-7-16	buc			89,43
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	210	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	1,0000	58,33	58,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
34	08-02-305-1	Veriga intermediara S7-1	buc			73,60
						19,10
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	19,10
	225	Legatura S7-1	buc	1,0000	42,50	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	200,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	25,00	11,73
35	1505	Clema DN-70 Rpi	buc			58,00
						0,00
	216	Clema DN-70 Rpi	buc	1,0000	58,00	58,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23 509,99
						4 949,24
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	4 949,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	200,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	2 083,75
		3. Utilaj				
37	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200	buc			3 401,00
						0,00
	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	3 401,00	3 401,00
38	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			850,00
						0,00
	202	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	850,00	850,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețele electrice exterioare БЛ-10kV**

Valoarea de deviz 178 741,62 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	292,6683	57,66	16 875,25
		Total manopera				16 875,25

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,168	35,00	5,88
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,96	50,00	298,00
3.	200	Clema НБ-2	buc	6,00	10,00	60,00
4.	201	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	22,50	22,50
5.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	14 500,00	580,00
6.	202	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	850,00	2 550,00
7.	203	Clema RPN70	buc	4,00	15,00	60,00
8.	204	Крыг 10	m	1,50	9,50	14,25
9.	205	Сорасел К-7	buc	24,00	4,16	99,84
10.	206	Серьга CPC-7-17	buc	7,00	25,00	175,00
11.	207	Conductor БЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,00	25,60	256,00
12.	208	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
13.	209	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	300,00	300,00
14.	210	Urechiusa FIS-1-7-16	buc	12,00	58,33	699,96
15.	211	Спиральная вязка СВ-70	buc	42,00	49,50	2 079,00
16.	212	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	30,00	90,00
17.	213	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	350,00	350,00
18.	214	Clema "A2A"	buc	6,00	60,00	360,00
19.	215	Consola RLND	buc	1,00	315,00	315,00
20.	216	Clema DN-70 Rpi	buc	12,00	58,00	696,00
21.	220	Звено ПРТ-7	buc	6,00	65,00	390,00
22.	221	Izolator ШФ20-8	buc	24,00	150,00	3 600,00
23.	222	Izolator ПС-70Д	buc	24,00	140,00	3 360,00
24.	223	Izolator ПС-70Е	buc	13,00	140,00	1 820,00
25.	224	Ушко У1-7-16	buc	7,00	58,20	407,40
26.	225	Legatura S7-1	buc	10,00	42,50	425,00
27.	446-20889	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	22,00	2 383,33	52 433,26
28.	446-23088	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	17,00	550,00	9 350,00
29.	502-987	Conductori СИП-3 1x50	t	0,0616	37 500,00	2 310,00
30.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0011	16 000,00	17,60
31.	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,00	3 401,00	3 401,00
		Total materiale de construcții				87 875,69

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	8,36	150,00	1 254,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	10,749	200,00	2 149,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,608	200,00	121,64

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,28	200,00	1 056,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,3367	20,00	6,74
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	4,6831	25,00	117,08
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	30,3462	25,00	758,65
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,8335	100,00	83,35
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	20,54	220,00	4 518,80
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	12,351	25,00	308,77
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	10,4438	200,00	2 088,76
		Total utilaje de constructii				12 463,59

Total:

Total	lei	148 951,35
TVA	20,00 %	29 790,27

Total deviz: **178 741,62**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Substatia de transformatori completa KTII-10/0,22**

Valoarea de deviz 99 537,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00	5 527,18 346,54	5 527,18 346,54
2	TsA16D1	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 foarte tare	m3	13,50	181,63 181,63	2 451,99 2 451,99
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	13,50	213,92 213,92	2 887,90 2 887,90
4	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	m3	0,25	1 779,78 221,99	444,95 55,50
Total			lei			11 312,01
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 291,93
Cheltuieli de transport			4,00 %			188,46
Total			100,00 +			12 792,41
Cheltuieli de regie			14,50 %			1 854,90
Total			100,00 +			14 647,31
Beneficiu de deviz			6,00 %			878,84
Total Lucrari de constructie						15 526,15
Inclusiv salariu						5 741,93
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 10 kV A	buc	1,00	3 675,29 1 781,69	3 675,29 1 781,69
6		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
7	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C40A	buc	1,00	166,97 133,77	166,97 133,77
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00	185,52 89,95	185,52 89,95
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	453,44 267,54	453,44 267,54

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OPI1-B-1P	set	1,00	223,98 172,98	223,98 172,98
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-03	buc	1,00	299,75 136,65	299,75 136,65
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
13	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C50A	buc	1,00	166,97 133,77	166,97 133,77
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-1P-50A	buc	1,00	226,30 162,02	226,30 162,02
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	909,98 714,98	54,60 42,90
16	Pretul firmei	Cablu BBF-3x10 mm2	m	6,00	51,00 0,00	306,00 0,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,06	6 718,67 2 000,80	403,12 120,05
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90	2 083,30 478,00	1 874,97 430,20
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,40	3 372,16 1 228,16	1 348,86 491,26
Total			lei			9 435,95
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			902,92
Cheltuieli de transport			4,00 %			120,66
Total			100,00 +			10 459,54
Cheltuieli de regie			76,00 %			3 049,85
Total			100,00 +			13 509,39
Beneficiu de deviz			6,00 %			810,56
Total Lucrari de montare						14 319,95
Inclusiv salariu						4 012,96
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Substatia de transformatori completa KTH- 10/0,22kB	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
21	Pretul firmei	Transformator TM-10/10/0,22kB	buc	1,00	19 780,23 0,00	19 780,23 0,00
22	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 40A C	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	37,00 0,00	37,00 0,00
24	Pretul firmei	Limitator OPI1-B-1P	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
25	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,00	2 991,66 0,00	2 991,66 0,00
26	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 5-60A	buc	1,00	4 241,00 0,00	4 241,00 0,00
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 50A C	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	540-401	Intreruptor BP32-1P-50A	buc	1,00	225,00 0,00	225,00 0,00
Total			lei		52 471,89	
Cheltuieli depozitarea			1,20 %		629,66	
Total Utilaj					53 101,55	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		82 947,65	
TVA			20,00 %		16 589,53	

Total deviz:
Inclusiv salariu

99 537,18
9 754,89

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
în s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Substanția de transformatori completa KTII-10/0,22
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc			5 527,18 346,54
	1	Muncitor	h-om	6,0100	57,66	346,54
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	306,66	1 226,64
	204	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	350,00	854,00
2	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
3	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3			213,92 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 779,78 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631666	Beton B15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,79
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,6000	30,00	18,00
		2. Lucrări de montare				
5	08-01-025-1	Substanția de transformatori completă, tensiune pînă la 10 kV, cu transformator, putere pînă la 10 kV A	buc			3 675,29 1 781,69
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,69
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	16 000,00	112,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,3600	35,00	47,60
	500201	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	200,00	1 428,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
6		Установка в PY-0,4кВ	buc			0,00 0,00
7	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete C40A	buc			166,97 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 4 A	buc			185,52 89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	500200	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	210	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
9	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			453,44
						267,54
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	267,54
	212	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	500200	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В-1Р	set			223,98
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	210	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-03	buc			299,75
						136,65
	1	Manopera	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,00	6,60
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
13	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C50A	buc			166,97
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-1P-50A	buc			226,30
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	500200	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			909,98

1	2	3	4	5	6	7
						714,98
	1	Manopera	h-om	12,4000	57,66	714,98
	205	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
16	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x10 mm2	m			51,00
						0,00
	214	Cablu BBГ-3x10 mm2	m	1,0000	51,00	51,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 718,67
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	200	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	17,00	1 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	826,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	210	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	30,00	133,20
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 083,30
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 372,16
						1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	500206	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Substatia de transformatori completa KTII- 10/0,22kB	buc			25 000,00
						0,00
	206	Substatia de transformatori completa KTII- 10/0,22kB	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
21	Pretul firmei	Transformator TM-10/10/0,22kB	buc			19 780,23
						0,00
	203	Transformator TM-10/10/0,22kB	buc	1,0000	19 780,23	19 780,23
22	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 40A C	buc			20,00
						0,00
	209	Automat BA47-29 1P 40A C	buc	1,0000	20,00	20,00
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			37,00
						0,00
	201	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	37,00	37,00
24	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-1P	buc			150,00
						0,00
	202	Limitator OIIC1-B-1P	buc	1,0000	150,00	150,00
25	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-03	buc			2 991,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	213	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,0000	2 991,66	2 991,66
26	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 5-60A	buc			4 241,00
						0,00
	207	Contor electric ZMG310CR 380B 5-60A	buc	1,0000	4 241,00	4 241,00
27	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 50A C	buc			27,00
						0,00
	208	Automat BA47-29 1P 50A C	buc	1,0000	27,00	27,00
28	540-401	Intreruptor BP32-1P-50A	buc			225,00
						0,00
	211	Intreruptor BP32-1P-50A	buc	1,0000	225,00	225,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Substatia de transformatori completa KTH-10/0,22**

Valoarea de deviz 99 537,18 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,493	57,66	4 179,95
2.	1	Manopera	h-om	3,114	57,66	179,55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,73
4.	7137010011500	Electrician	h-om	54,00	57,66	3 113,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,61	57,66	2 226,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
Total manopera						9 754,89

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1097	16 000,00	1 755,20
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	16 000,00	25,60
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0101	16 000,00	161,60
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,592	35,00	90,72
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,819	50,00	90,95
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	5,00	22,50
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,028	10,00	70,28
9.	1019852	Vopsea	kg	0,996	30,00	29,88
10.	200	Furtun metalic D40 mm	m	6,00	17,00	102,00
11.	201	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	37,00	37,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
13.	202	Limitator ОПС1-B-1P	buc	1,00	150,00	150,00
14.	203	Transformator TM-10/10/0,22kB	buc	1,00	19 780,23	19 780,23
15.	204	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
16.	205	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,03	150,00	4,50
17.	206	Substatia de transformatori completa KTH-10/0,22kB	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
18.	207	Contor electric ZMG310CR 380B 5-60A	buc	1,00	4 241,00	4 241,00
19.	208	Automat BA47-29 1P 50A C	buc	1,00	27,00	27,00
20.	209	Automat BA47-29 1P 40A C	buc	1,00	20,00	20,00
21.	210	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	2,30	10,00	23,00
22.	211	Intreruptor BP32-1P-50A	buc	1,00	225,00	225,00
23.	212	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	100,00	100,00
24.	213	Dulap BZUM-TF-03	buc	1,00	2 991,66	2 991,66
25.	214	Cablu BBF-3x10 mm2	m	6,00	51,00	306,00
26.	26631666	Beton B15	m3	0,2601	1 480,00	384,95
27.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,00	306,66	1 226,64
28.	500200	Papuci de cablu	buc	18,30	5,00	91,50
29.	500201	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	5,00	90,00
30.	500206	Scoabe	10 buc	0,60	5,00	3,00
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,084	65,00	5,46

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				60 200,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,458	200,00	1 491,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18	20,00	3,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18	20,00	3,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,094	100,00	809,40
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	350,00	77,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	30,00	6,60
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,44	350,00	854,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	30,00	4,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,22	30,00	6,60
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664	30,00	7,99
		Total utilaje de construcții				3 264,89

Total:

Total	lei	82 947,65
TVA	20,00 %	16 589,53

Total deviz:

99 537,18

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 9 408,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,08	417,34 404,34	33,39 32,35
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	0,19	129,24 118,14	24,55 22,45
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 mm ²	m	27,00	2,50 0,00	67,50 0,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 20 mm	100 m	0,08	5 494,53 1 775,93	439,56 142,07
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	455,62 196,62	455,62 196,62
6	24566	Cutie Y614	buc	1,00	42,66 0,00	42,66 0,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	2 897,54 1 095,54	28,98 10,96
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	1 866,97 1 158,97	280,04 173,84
9	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t	0,003	21 440,13 3 586,47	64,32 10,76
Total			lei			1 436,63
Asigurarea socială și medicală			22,50 %			132,54
Cheltuieli de transport			4,00 %			26,67
Total			100,00 +			1 595,84
Cheltuieli de regie			76,00 %			447,68
Total			100,00 +			2 043,51
Beneficiu de deviz			6,00 %			122,61
Total Lucrări de montare						2 166,12
Inclusiv salariu						589,05
		2. Lucrări de construcție				
10	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	1 978,71 219,11	1 978,71 219,11
11	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	109,37 25,37	109,37 25,37
12	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	1,00	63,41 14,41	63,41 14,41

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 102,04 132,04	1 102,04 132,04
14	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	412,50 0,00	412,50 0,00
15	510-126	Bratara X20	buc	4,00	28,50 0,00	114,00 0,00
16	510-127	Bratara X15	buc	4,00	28,50 0,00	114,00 0,00
17	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	m3	0,30	1 779,68 221,99	533,91 66,60
Total			lei			4 427,94
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			102,94
Cheltuieli de transport			4,00 %			144,10
Total			100,00 +			4 674,98
Cheltuieli de regie			14,50 %			677,87
Total			100,00 +			5 352,85
Beneficiu de deviz			6,00 %			321,17
Total Lucrari de constructie						5 674,02
Inclusiv salariu						457,53
Total			lei			7 840,15
TVA			20,00 %			1 568,03

Total deviz: **9 408,18**
Inclusiv salariu **1 046,58**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă
în s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Iluminarea exterioare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			417,34 — 404,34
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	404,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	13,00
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			129,24 — 118,14
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	118,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	9,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	1,79
3	590-4010	Conductor ПБ-1х1.5 mm2	m			2,50 — 0,00
	200	Conductor ПБ-1х1.5	m	1,0000	2,50	2,50
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			5 494,53 — 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	203	Teava din otel D20	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	500201	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	500200	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	200302	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	30,00	185,40
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			455,62 — 196,62
	1	Manopera	h-om	3,4100	57,66	196,62
	206	Consola KC1	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
6	24566	Cutie Y614	buc			42,66 — 0,00
	205	Cutie Y614	buc	1,0000	42,66	42,66
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m			2 897,54

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 20 mm				1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 866,97
						1 158,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	500201	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 440,13
						3 586,47
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,47
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	200,00	346,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 978,71
						219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	207	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	220,00	171,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			109,37
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,41
						14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 102,04
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	208	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	950,00	950,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	25,00	20,00
14	510-125	Lampa ДПЛ-125	buc			412,50
						0,00
	204	Lampa ДПЛ-125	buc	1,0000	412,50	412,50
15	510-126	Bratara X20	buc			28,50
						0,00
	201	Bratara X20	buc	1,0000	28,50	28,50
16	510-127	Bratara X15	buc			28,50
						0,00
	202	Bratara X15	buc	1,0000	28,50	28,50
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 779,68

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15				221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663666	Beton B15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	30,00	18,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 9 408,18 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,5859	57,66	783,36
2.	1	Manopera	h-om	3,41	57,66	196,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,035	57,66	59,68
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
		Total manopera				1 046,58

Material:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	16 000,00	3,20
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2376	35,00	8,32
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,181	50,00	9,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	5,00	6,15
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	65,00	4,26
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,30
10.	1019852	Vopsea	kg	0,3544	30,00	10,63
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	65,00	3,38
12.	200	Conductor ПІВ-1х1.5	m	27,00	2,50	67,50
13.	200302	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	50,00	0,32
14.	201	Bratara X20	buc	4,00	28,50	114,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
16.	202	Bratara X15	buc	4,00	28,50	114,00
17.	203	Teava din otel D20	m	8,00	20,00	160,00
18.	204	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	412,50	412,50
19.	205	Cutie Y614	buc	1,00	42,66	42,66
20.	206	Consola KC1	buc	1,00	250,00	250,00
21.	207	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
22.	208	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	950,00	950,00
23.	2663666	Beton B15	m3	0,3121	1 480,00	461,91
24.	500200	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	0,64	10,00	6,40
25.	500201	Scoabe	10 buc	0,553	5,00	2,77
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	65,00	2,81
		Total materiale de construcții				4 269,25

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0824	200,00	16,48

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60	25,00	40,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	25,00	20,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0942	100,00	109,42
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	220,00	171,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,18	30,00	5,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944	30,00	14,83
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	200,00	38,00
		Total utilaje de constructii				548,73

Total:

Total	lei	7 840,15
TVA	20,00 %	1 568,03

Total deviz:

9 408,18

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4kB**

Valoarea de deviz 88 482,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,02	943,00 0,00	18,86 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,00	55,93 55,93	111,86 111,86
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 761,78 221,99	440,45 55,50
4	404-23	Caramida	buc	25,00	3,50 0,00	87,50 0,00
5	408-93	Nisip	m3	0,50	306,66 0,00	153,33 0,00
Total			lei			812,00
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			37,66
Cheltuieli de transport			4,00 %			25,03
Total			100,00 +			874,68
Cheltuieli de regie			14,50 %			126,83
Total			100,00 +			1 001,51
Beneficiu de deviz			6,00 %			60,09
Total Lucrari de constructie						1 061,60
Inclusiv salariu						167,36
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	5,40	4 661,51 2 975,26	25 172,17 16 066,38
7	590-1007	Conductor BIIB-1x6	m	360,00	20,00 0,00	7 200,00 0,00
8	590-1008	Conductor BIIB-1x1,5	m	180,00	13,00 0,00	2 340,00 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	382,29 382,29	38,23 38,23
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa	100 m	0,10	1 094,74	109,47

1	2	3	4	5	6	7
		1 m, pina la: 1 kg			789,94	78,99
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	375,37 375,37	37,54 37,54
12	Pretul firmei	Cablu АПвЗБбШп-3x4 mm2	m	10,00	10,20 0,00	102,00 0,00
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	909,98 714,98	91,00 71,50
14	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	10,00	8,20 0,00	82,00 0,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	333,89 323,47	33,39 32,35
16	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	501,65 78,99	4 013,23 631,95
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc	1,00	772,75 136,65	772,75 136,65
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	141,60 89,95	141,60 89,95
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	331,26 133,77	331,26 133,77
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	291,25 136,65	291,25 136,65
22	11-06-001-02	Statia СУ "Поток-3" мощ.5.0 кВт	buc	1,00	835,31 453,21	835,31 453,21
23	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
24	11-02-002-01	Манометр показывающий и сигнализирующий	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
25	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,16	7 623,63 2 462,08	1 219,78 393,93
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	20 946,45 3 586,45	209,46 35,86
Total			lei			43 283,01
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			4 179,27
Cheltuieli de transport			4,00 %			741,88
Total			100,00 +			48 204,17
Cheltuieli de regie			76,00 %			14 116,65
Total			100,00 +			62 320,81
Beneficiu de deviz			6,00 %			3 739,25
Total Lucrari de montare						66 060,06
Inclusiv salariu						18 574,53
		3. Utilaj				
27	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	730,00 0,00	730,00 0,00
28	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5,0	buc	1,00	5 805,66	5 805,66

1	2	3	4	5	6	7
		κΒτ			0,00	0,00
Total			lei			6 535,66
Cheltuieli de depozit			1,20 %			78,43
Total Utilaj						6 614,09
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			73 735,75
TVA			20,00 %			14 747,15

Total deviz:88 482,90

Inclusiv salariu18 741,89

Intocmit()

(funcția, semnătura)

Verificat()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4kV
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	460,00	943,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 761,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266666	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 480,00	1 539,79
4	404-23	Caramida	buc			3,50
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
5	408-93	Nisip	m3			306,66
	408-93	Nisip	m3	1,0000	306,66	306,66
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 661,51
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	50 000,00	32,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 000,00	176,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	65,00	162,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	100,00	247,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	30,00	180,90
7	590-1007	Conductor BIIB-1x6	m			20,00
	204	Conductor BIIB-1x6	m	1,0000	20,00	20,00
8	590-1008	Conductor BIIB-1x1,5	m			13,00
	203	Conductor BIIB-1x1,5	m	1,0000	13,00	13,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29

1	2	3	4	5	6	7
						382,29
	12	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 094,74 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	16,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	20,00	64,40
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			10,20 0,00
	202	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	10,20	10,20
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			909,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
14	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			8,20 0,00
	201	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	8,20	8,20
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			333,89 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,02
	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	65,00	10,40
16	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			2,50 0,00
	205	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	2,50	2,50
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			501,65 78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	420,66	420,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			772,75 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	207	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	550,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,00	6,60
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			141,60 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	208	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	35,00	35,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			331,26 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	540-420	Интреруптор (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			291,25 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	30,00	6,60
22	11-06-001-02	Statia CY "Поток-3" мощ.5.0 кВт	buc			835,31 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
23	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
24	11-02-002-01	Манометр показывающий и сигнализирующий	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
25	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 623,63 2 462,08
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,08
	509	Teava din otel D40	m	100,0000	29,55	2 955,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	30,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	16 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	65,00	16,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	10,00	60,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 946,45 3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
27	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			730,00 0,00
	206	Dulap IIIY	buc	1,0000	730,00	730,00
28	Pretul firmei	Статия управления погружным насосом "Поток-3" мощ.5,0 кВт	buc			5 805,66 0,00
	200	Статия управления погружными насосами "Поток-3" мощ.5.0 кВт	buc	1,0000	5 805,66	5 805,66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 88 482,90 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	307,795	57,66	17 747,46
2.	1	Muncitor	h-om	13,681	57,66	788,85
3.	12	Muncitor	h-om	0,663	57,66	38,23
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,73
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94	57,66	111,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
Total manopera						18 741,89

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	16 000,00	4,80
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0035	50 000,00	175,00
3.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	16 000,00	208,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0595	16 000,00	952,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	9,8728	35,00	345,55
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,799	50,00	39,95
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,30	5,00	121,50
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	13,50	65,00	877,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,30	10,00	243,00
11.	1019852	Vopsea	kg	2,16	30,00	64,80
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,04	65,00	2,60
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	25,00	250,00
14.	200	Стация управления погружными насосами "Поток-3" мощ.5.0 кВт	buc	1,00	5 805,66	5 805,66
15.	201	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	10,00	8,20	82,00
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	14 500,00	174,00
18.	202	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	10,00	10,20	102,00
19.	203	Conductor ВПБ-1x1,5	m	180,00	13,00	2 340,00
20.	204	Conductor ВПБ-1x6	m	360,00	20,00	7 200,00
21.	205	Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	2,50	25,00
22.	206	Dulap ПУ	buc	1,00	730,00	730,00
23.	207	Dulap КМПн2/7	buc	1,00	550,00	550,00
24.	208	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,00	35,00	35,00
25.	24518	Cap terminal	buc	8,00	420,66	3 365,28
26.	266666	Beton Б-7,5	m3	0,2601	1 480,00	384,95
27.	404-23	Caramida	buc	25,00	3,50	87,50
28.	408-93	Nisip	m3	0,50	306,66	153,33
29.	5009031	Scoabe	10 buc	89,10	5,00	445,50
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,96	10,00	9,60
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0128	50,00	0,64
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,2142	10,00	22,14

34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	10,00	1,62
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,482	10,00	44,82
36.	5009816	Fisie de montaj	m	183,60	1,00	183,60
37.	509	Teava din otel D40	m	16,00	29,55	472,80
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	150,00	7,50
39.	540-420	Înteruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	100,00	100,00
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	0,052	65,00	3,38
		Total materiale de construcții				25 708,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,208	200,00	41,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,622	20,00	12,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,622	20,00	12,44
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	133,38	25,00	3 334,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	16,4886	100,00	1 648,86
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	350,00	77,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	30,00	13,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,041	460,00	18,86
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	30,00	2,40
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	30,00	32,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	32,562	30,00	976,86
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	200,00	10,00
		Total utilaje de construcții				6 180,26

Total:

Total	lei	73 735,75
TVA	20,00 %	14 747,15

Total deviz:

88 482,90

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Rețele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 122 075,16 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч. подкос)	buc	12,00	1 956,38 219,11	23 476,54 2 629,30
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	3 994,39 455,51	3 994,39 455,51
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte	buc	2,00	6 053,07 698,26	12 106,14 1 396,53
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	20,00	104,14 25,37	2 082,86 507,41
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	20,00	60,37 14,41	1 207,32 288,30
6	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (для заземления)	100 m3	0,15	515,66 0,00	77,35 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	15,00	55,93 55,93	838,95 838,95
Total			lei			43 783,55
Asigurarea socială și medicală			22,50 %			1 376,10
Cheltuieli de transport			4,00 %			1 240,00
Total			100,00 +			46 399,65
Cheltuieli de regie			14,50 %			6 727,95
Total			100,00 +			53 127,60
Beneficiu de deviz			6,00 %			3 187,66
Total Lucrări de construcție						56 315,26
Inclusiv salariu						6 116,00
		2. Lucrări de montare				
8	08-03-526-2	Clema SL11.30	buc	3,00	422,51 133,77	1 267,52 401,31
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 30 A SV19-30	buc	3,00	153,64 67,46	460,92 202,39
10	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3х35+1х50 mm2	1000 m	0,395	4 304,49 3 761,74	1 700,27 1 485,89
11	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3х35+1х50 mm2	m	420,00	47,50 0,00	19 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	136	Banda F2007	m	22,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
13	137	Screpa A200	buc	22,00	<u>3,00</u> 0,00	<u>66,00</u> 0,00
14	163	Consola CA 1500	buc	4,00	<u>34,00</u> 0,00	<u>136,00</u> 0,00
15	1681	Clema ES 1500	buc	8,00	<u>65,00</u> 0,00	<u>520,00</u> 0,00
16	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
17	162	Curau CSB	buc	43,00	<u>2,00</u> 0,00	<u>86,00</u> 0,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	<u>17,00</u> 0,00	<u>34,00</u> 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
20	1519	Clema RDP-25/CN	buc	1,00	<u>105,00</u> 0,00	<u>105,00</u> 0,00
21	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	<u>4,50</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
22	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00	<u>27,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
23	161	Clema PA 1500	buc	3,00	<u>45,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	<u>224,43</u> 172,98	<u>224,43</u> 172,98
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	<u>278,69</u> 136,65	<u>278,69</u> 136,65
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88-32-M6-160H	buc	1,00	<u>290,51</u> 159,14	<u>290,51</u> 159,14
27	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-25A	buc	1,00	<u>257,03</u> 162,02	<u>257,03</u> 162,02
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	<u>50,16</u> 50,16	<u>50,16</u> 50,16
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	<u>936,86</u> 714,98	<u>74,95</u> 57,20
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	5,00	<u>50,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	3,00	<u>38,90</u> 0,00	<u>116,70</u> 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,05	<u>6 674,77</u> 2 000,80	<u>333,74</u> 100,04
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,03	<u>6 242,77</u> 2 000,80	<u>187,28</u> 60,02
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	<u>12 221,28</u> 2 392,89	<u>488,85</u> 95,72
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	<u>2 080,04</u>	<u>624,01</u>

1	2	3	4	5	6	7
					478,00	143,40
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,96	3 366,86 1 228,16	3 232,19 1 179,03
37	404-28	Clema K296	buc	1,00	23,80 0,00	23,80 0,00
38	404-26	Clema K687	buc	1,00	22,50 0,00	22,50 0,00
39	404-29	Clema K867	buc	2,00	24,60 0,00	49,20 0,00
40	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	20 923,65 3 586,45	209,24 35,86
Total			lei		31 991,98	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		999,41	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 048,61	
Total			100,00 +		34 040,01	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 375,79	
Total			100,00 +		37 415,80	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 244,95	
Total Lucrari de montare					39 660,74	
Inclusiv salariu					4 441,83	
		3. Utilaj				
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
42	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
44	Pretul firmei	Contor electric E400 ZMR110AC/CC 380B 5-60A	buc	1,00	2 750,08 0,00	2 750,08 0,00
45	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
Total			lei		5 685,08	
Cheltuieli depozitarea			1,20 %		68,22	
Total Utilaj					5 753,30	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		101 729,30	
TVA			20,00 %		20 345,86	

Total deviz:

122 075,16

Inclusiv salariu

10 557,82

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

Catalog de prețuri unitare №
Rețele electrice BJI-0,4 κB
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			1 956,38 — 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	145,00	27,55
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 994,39 — 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	145,00	58,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propteale	buc			6 053,07 — 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	1 550,00	4 650,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	204,77	616,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	145,00	88,45
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104,14 — 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	123,24	29,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,98	49,20
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,37 — 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	123,24	17,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	204,98	28,70
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)	100 m3			515,66 — 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	251,54	515,66
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			55,93 — 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-2	Clema SL11.30	buc			422,51 — 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	221	Clema SL11.30	buc	1,0000	160,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	226	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	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	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	204,10	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 30 A SV19-30	buc			153,64
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	222	Siguranta SV19-30	buc	1,0000	65,00	65,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	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	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	204,10	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
10	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m			4 304,49
						3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	25,00	298,75
11	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m			47,50
						0,00
	200	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	47,50	47,50
12	136	Banda F2007	m			10,00
						0,00
	201	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,00
13	137	Screpa A200	buc			3,00
						0,00
	202	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
14	163	Consola CA 1500	buc			34,00
						0,00
	210	Consola CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,00
15	1681	Clema ES 1500	buc			65,00
						0,00
	211	Clema ES 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
16	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	207	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
17	162	Curau CSB	buc			2,00
						0,00
	209	Curau CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			17,00
						0,00
	212	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	17,00	17,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			100,00
						0,00
	206	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	100,00	100,00
20	1519	Clema RDP-25/CN	buc			105,00
						0,00
	204	Clema RDP-25/CN	buc	1,0000	105,00	105,00
21	1516	Capac CPTAU-16	buc			4,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	203	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	4,50	4,50
22	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			27,00
						0,00
	208	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	27,00	27,00
23	161	Clema PA 1500	buc			45,00
						0,00
	205	Clema PA 1500	buc	1,0000	45,00	45,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			224,43
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	226	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	204,10	22,45
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			278,69
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,34	6,23
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88-32-M6-160H	buc			290,51
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	226	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	65,00	2,73
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	12,50	2,88
27	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-25A	buc			257,03
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	226	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			936,86
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	24,48	73,44
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			50,00
						0,00
	220	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			38,90
						0,00
	219	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	38,90	38,90
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 674,77
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80

1	2	3	4	5	6	7
	216	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	17,00	1 700,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	832,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	226	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			6 242,77 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	217	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	13,00	1 300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	226	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
34	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 221,28 2 392,89
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,89
	228	Teava din otel D40	m	100,0000	29,55	2 955,00
	226	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	221,99	5 949,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	632,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,75
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 080,04 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 366,86 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 471,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	63,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	204,10	38,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	330,93
37	404-28	Clema K296	buc			23,80 0,00
	214	Clema K296	buc	1,0000	23,80	23,80
38	404-26	Clema K687	buc			22,50 0,00
	213	Clema K687	buc	1,0000	22,50	22,50
39	404-29	Clema K867	buc			24,60 0,00
	215	Clema K867	buc	1,0000	24,60	24,60
40	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 923,65 3 586,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 487,20
		3. Utilaj				
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			210,00 0,00
	224	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	210,00	210,00
42	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	218	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	Pretul firmei	Intrerruptor BH32-3P-25A	buc			55,00
						0,00
	225	Intrerruptor BH32-3P-25A	buc	1,0000	55,00	55,00
44	Pretul firmei	Contor electric E400 ZMR110AC/CC 380B 5-60A	buc			2 750,08
						0,00
	227	Contor electric E400 ZMR110AC/CC 380B 5-60A	buc	1,0000	2 750,08	2 750,08
45	Pretul firmei	Automat BA88-32-M6-160H	buc			750,00
						0,00
	223	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	750,00	750,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 122 075,16 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	165,1928	57,66	9 525,02
2.	1	Muncitor	h-om	3,362	57,66	193,85
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,55	57,66	838,95
		Total manopera				10 557,82

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1126	16 000,00	1 801,60
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	16 000,00	60,80
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	16 000,00	65,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,308	35,00	45,78
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,698	50,00	134,90
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,752	5,00	63,76
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	65,00	3,64
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,716	10,00	157,16
9.	1019852	Vopsea	kg	2,445	30,00	73,35
10.	200	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	420,00	47,50	19 950,00
11.	201	Banda F2007	m	22,00	10,00	220,00
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	14 500,00	319,00
13.	202	Screpa A200	buc	22,00	3,00	66,00
14.	203	Capac CPTAU-16	buc	4,00	4,50	18,00
15.	204	Clema RDP-25/CN	buc	1,00	105,00	105,00
16.	205	Clema PA 1500	buc	3,00	45,00	135,00
17.	206	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	100,00	400,00
18.	207	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	15,00	45,00
19.	208	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00	27,00	135,00
20.	209	Curau CSB	buc	43,00	2,00	86,00
21.	210	Consola CA 1500	buc	4,00	34,00	136,00
22.	211	Clema ES 1500	buc	8,00	65,00	520,00
23.	212	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,00	17,00	34,00
24.	213	Clema K687	buc	1,00	22,50	22,50
25.	214	Clema K296	buc	1,00	23,80	23,80
26.	215	Clema K867	buc	2,00	24,60	49,20
27.	216	Furtun metalic D40mm	m	5,00	17,00	85,00
28.	217	Furtun metalic D25mm	m	3,00	13,00	39,00
29.	218	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
30.	219	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	3,00	38,90	116,70
31.	220	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	5,00	50,00	250,00
32.	221	Clema SL11.30	buc	3,00	160,00	480,00
33.	222	Siguranta SV19-30	buc	3,00	65,00	195,00
34.	223	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	750,00	750,00
35.	224	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	210,00	630,00
36.	225	Interruptor BH32-3P-25A	buc	1,00	55,00	55,00

37.	226	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,72	10,00	67,20
38.	227	Contor electric E400 ZMR110AC/CC 380B 5-60A	buc	1,00	2 750,08	2 750,08
39.	228	Teava din otel D40	m	4,00	29,55	118,20
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	20,00	1 550,00	31 000,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,44	5,00	7,20
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,50	5,00	167,50
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,04	150,00	6,00
44.	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	0,192	65,00	12,48
Total materiale de construcții						62 900,45

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	7,60	123,24	936,62
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,60	204,98	1 557,85
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3614	204,10	73,76
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,24	24,48	5,88
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,8552	25,00	96,38
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,24	24,48	5,88
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,7203	25,00	118,01
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	221,99	237,97
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,0574	98,49	695,08
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	299,41	65,87
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	28,34	6,23
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	17,24	204,77	3 530,23
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,3075	251,54	77,35
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,38	25,00	9,50
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,694	25,00	17,35
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,23	12,50	2,88
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,90	145,00	565,50
Total utilaje de construcții						8 002,34

Total:

Total	lei	101 729,30
TVA	20,00 %	20 345,86

Total deviz:

122 075,16

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 9 278,64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m	0,10	333,87 323,47	33,39 32,35
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	0,17	144,44 132,04	24,55 22,45
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 mm ²	m	27,00	2,00 0,00	54,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 15 mm	100 m	0,08	4 494,53 1 775,93	359,56 142,07
5	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,02	4 754,53 1 775,93	95,09 35,52
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	455,62 196,62	455,62 196,62
7	24566	Cutie Y614	buc	1,00	42,50 0,00	42,50 0,00
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01	2 897,54 1 095,54	28,98 10,96
9	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	1 866,97 1 158,97	280,04 173,84
10	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t	0,003	21 440,13 3 586,47	64,32 10,76
Total			lei			1 438,06
Asigurarea socială și medicală			22,50 %			140,53
Cheltuieli de transport			4,00 %			24,17
Total			100,00 +			1 602,76
Cheltuieli de regie			76,00 %			474,67
Total			100,00 +			2 077,43
Beneficiu de deviz			6,00 %			124,65
Total Lucrări de montare						2 202,07
Inclusiv salariu						624,57
		2. Lucrări de construcție				
11	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	1 978,71 219,11	1 978,71 219,11
12	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	109,37 25,37	109,37 25,37

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	63,41 14,41	63,41 14,41
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 102,04 132,04	1 102,04 132,04
15	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	412,50 0,00	412,50 0,00
16	510-126	Bratara X20	buc	4,00	28,50 0,00	114,00 0,00
17	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	m3	0,30	1 779,68 221,99	533,91 66,60
Total			lei		4 313,94	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		102,94	
Cheltuieli de transport			4,00 %		139,54	
Total			100,00 +		4 556,42	
Cheltuieli de regie			14,50 %		660,68	
Total			100,00 +		5 217,10	
Beneficiu de deviz			6,00 %		313,03	
Total Lucrari de constructie					5 530,13	
Inclusiv salariu					457,53	
Total			lei		7 732,20	
TVA			20,00 %		1 546,44	

Total deviz: **9 278,64**
Inclusiv salariu **1 082,10**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

**Catalog de prețuri unitare №
Iluminarea exterioare
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			333,87 — 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			144,44 — 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm ²	m			2,00 — 0,00
	200	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000	2,00	2,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			4 494,53 — 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	206	Teava din otel D15	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	30,00	185,40
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 754,53 — 1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	205	Teava din otel D25	m	100,0000	13,00	1 300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	30,00	185,40
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			455,62 — 196,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Manopera	h-om	3,4100	57,66	196,62
	203	Consola KC1	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
7	24566	Cutie Y614	buc			42,50 — 0,00
	202	Cutie Y614	buc	1,0000	42,50	42,50
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 897,54 — 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
9	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 866,97 — 1 158,97
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartos pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 440,13 — 3 586,47
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	200,00	346,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 978,71 — 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	204	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	220,00	171,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			109,37 — 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,41 — 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 102,04 — 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	209	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	950,00	950,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	25,00	20,00
15	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			412,50 — 0,00
	208	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	412,50	412,50

1	2	3	4	5	6	7
16	510-126	Bratara X20	buc			28,50 0,00
	201	Bratara X20	buc	1,0000	28,50	28,50
17	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	m3			1 779,68 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	30,00	18,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
s.Sudarca, r-nul Donduseni N03/20-B-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 9 278,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,2019	57,66	818,88
2.	1	Manopera	h-om	3,41	57,66	196,62
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,035	57,66	59,68
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
		Total manopera				1 082,10

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	16 000,00	3,20
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2586	35,00	9,05
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,181	50,00	9,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	5,00	6,15
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	65,00	5,33
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	10,00	12,30
10.	1019852	Vopsea	kg	0,368	30,00	11,04
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	65,00	4,22
12.	200	Conductor ПБ-1х1.5	m	27,00	2,00	54,00
13.	201	Bratara X20	buc	4,00	28,50	114,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
15.	202	Cutie Y614	buc	1,00	42,50	42,50
16.	203	Consola KC1	buc	1,00	250,00	250,00
17.	204	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
18.	205	Teava din otel D25	m	2,00	13,00	26,00
19.	206	Teava din otel D15	m	8,00	10,00	80,00
20.	208	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	412,50	412,50
21.	209	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	950,00	950,00
22.	2663102100015	Beton B15	m3	0,3121	1 480,00	461,91
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,635	5,00	3,17
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,80	10,00	8,00
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
26.	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	0,0432	65,00	2,81
		Total materiale de constructii				4 092,74

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0918	200,00	18,36

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,00	25,00	50,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	25,00	20,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2226	100,00	122,26
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	220,00	171,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,18	30,00	5,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,618	30,00	18,54
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	200,00	38,00
		Total utilaje de constructii				577,16

Total:

Total	lei	7 732,20
TVA	20,00 %	1 546,44

Total deviz:

9 278,64

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă în
sat.Sudarcă, r-nul Donduseni. N03/20-A-PG**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 316 216,74 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticală				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul vegetal cu radacini de plante excedent la decopertarea h=0.5m)	100 m3	12,500	363,000 0,000	4 537,500 0,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3	12,500	858,000 0,000	10 725,000 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 500,000	7,680 0,000	11 520,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	12,500	116,823 17,298	1 460,287 216,225
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,800	462,000 0,000	369,600 0,000
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3	2,700	990,000 0,000	2 673,000 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	459,000	6,000 0,000	2 754,000 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,500	894,200 0,000	3 129,700 0,000
Total Sistemizare verticală					37 169,087	
Inclusiv salariu					216,225	
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-260m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,780	872,232 508,591	680,341 396,701
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	39,000	271,154 21,334	10 575,014 832,034
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	46,800	410,224 17,298	19 198,496 809,546
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	90,000	208,958 38,632	18 806,202 3 476,898
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-					49 260,053	

1	2	3	4	5	6	7
260m2						
Inclusiv salariu						5 515,179
3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-100m2						
13	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	0,300	872,210 508,560	261,663 152,568
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,000	271,154 21,334	4 067,313 320,013
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,000	410,223 17,298	1 640,892 69,192
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	45,000	160,963 34,019	7 243,350 1 530,873
Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-100m2						13 213,218
Inclusiv salariu						2 072,646
4. Gardul metalic (86sectii-213m)						
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 86 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 86 buc; capac patrat86buc; element de fixare ECO 40 zincat - 344 buc; beton M150 - 6.19 m3)	m	213,000	377,466 77,841	80 400,353 16 580,133
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	998,942 98,599	7 392,174 729,630
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 613,573 98,598	2 420,359 147,897
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,850	27,308 12,107	1 825,517 809,374
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	826,269 370,910	55,360 24,851
Total Gardul metalic (86sectii-213m)						92 093,763
Inclusiv salariu						18 291,885
5. Spatii verzi						
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,330	928,485 0,000	306,400 0,000
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	33,000	0,837 0,837	27,619 27,619
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	33,000	105,971 16,721	3 497,056 551,806
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,570	495,719 277,920	9 205,509 5 160,974
Total Spatii verzi						13 036,584
Inclusiv salariu						5 740,399
Total			lei		204 772,67	
Asigurarea sicoala si medicala			22,50 %		7 163,17	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5 180,38	
Total			100,00 +		217 116,22	

Cheltuieli de regie	14,50 %	31 481,85
Total	100,00 +	248 598,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 915,88
Total	100,00 +	263 513,95
TVA	20,00 %	52 702,79

Total deviz:
Inclusiv salariu

316 216,74
31 836,32

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A-PG**

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			7,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	120,00	7,680
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,823 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	262,50	0,525
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
6	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 - (neajuns de sol)	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	6,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			894,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,400
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-260m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			872,232 508,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,591
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,641

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			271,154 — 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			410,224 — 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,50	333,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,703
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,598
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,958 — 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	26636666	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 480,00	66,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	306,66	2,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612288887	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	95,83	96,309
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-100m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			872,210 — 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,650
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			271,154 — 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			410,223 — 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,50	333,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			160,963 — 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	26636666	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 480,00	66,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	306,66	2,453
	2666122808888	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	53,33	53,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Gardul metalic (86sectii-213m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 86 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 86 buc; capac patrat86buc; element de fixare ECO 40 zincat - 344 buc; beton M150 - 6.19 m3)	m			377,466 — 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	273210888884	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		414,33	167,288
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		171,00	69,042
	27107038886	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,038

1	2	3	4	5	6	7
	2710703708885	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,06	16,247
	2663106663	Beton B12.5	m3		1 480,00	43,010
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			998,942 — 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011290609	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		4 800,00	648,649
	2663106663	Beton B12.5	m3		1 480,00	28,800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	50,00	200,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,812
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 613,573 — 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	203011909999	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		1 725,00	1 150,000
	2663106663	Beton B12.5	m3		1 480,00	142,080
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	50,00	200,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			27,308 — 12,107
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			826,269 — 370,910
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,910
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,209
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,866
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,328
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,955
		5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,485 — 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,242
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,242
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,837 —

1	2	3	4	5	6	7
						0,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,837
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			105,971
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2830127888888	Artar	buc	1,0500	85,00	89,250
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			495,719
						277,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,799

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă în
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 316 216,74 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,250	57,66	3 070,395
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,960	57,66	11 299,054
3.	7129020012800	Pavator	h-om	101,820	57,66	5 870,941
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	89,507	57,66	5 160,974
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,371
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	57,66	24,851
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	57,66	136,020
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,647
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	57,66	732,340
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,575	57,66	2 512,534
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,390	57,66	2 444,207
		Total manopera				31 836,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	73,537	55,00	4 044,535
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	22,50	22,567
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	64,516	262,50	16 935,450
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	262,50	6,562
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	306,66	11,040
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,170	306,66	358,793
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,794	150,00	10 619,100
8.	203011290609	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	4 800,00	4 800,000
9.	203011909999	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	1 725,00	1 725,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	23,50	3,079
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	35,00	18,305
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	30,00	26,700
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	30,00	7,830
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	35,00	1,295
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	416,700	1,45	604,215
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,45	16,131
17.	2663106663	Beton B12.5	m3	6,478	1 480,00	9 587,440
18.	26636666	Beton clasa B7.5	m3	6,075	1 480,00	8 991,000
19.	2666122808888	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	45,225	53,33	2 411,849
20.	266612288887	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	90,450	95,83	8 667,824
21.	2710703708885	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	344,000	10,06	3 460,640
22.	27107038886	Capac patrat 60*60	buc	86,000	10,00	860,000
23.	273210888884	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	86,000	414,33	35 632,380
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	16,00	10,688
25.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	14,50	969,325

26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	86,000	171,00	14 706,000
27.	2830127888888	Artar	buc	34,650	85,00	2 945,250
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	35,00	47,530
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,00	35,600
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,600
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	50,00	1 780,000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	3,50	9,038
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,068	10,00	150,680
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,819	10,00	8,190
Total materiale de construcții						129 509,62

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,766	200,00	153,200
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,766	200,00	153,200
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,726	350,00	1 654,100
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,336	200,00	3 867,200
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	150,00	625,800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,450	440,00	13 398,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	300,00	1 669,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,482	300,00	6 144,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,221	35,00	392,735
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	200,00	834,400
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	118,950	120,00	14 274,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,496	150,00	224,400
Total utilaje de construcții						43 426,73

Total:

Total	lei	204 772,67
Asigurarea sicoala si medicala	22,50 %	7 163,17
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 180,38
Total	100,00 +	217 116,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	31 481,85
Total	100,00 +	248 598,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 915,88
Total	100,00 +	263 513,95
TVA	20,00 %	52 702,79

Total deviz:

316 216,74

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

Valoarea de deviz 396 230,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3	18,000	363,000 0,000	6 534,000 0,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3	18,000	858,000 0,000	15 444,000 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	2 160,000	7,680 0,000	16 588,800 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	18,000	116,823 17,298	2 102,814 311,364
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,530	461,961 0,000	706,800 0,000
6	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 - (surplus de sol)	100 m3	1,530	989,856 0,000	1 514,480 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	260,000	6,000 0,000	1 560,000 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,070	890,714 0,000	62,350 0,000
Total Sistematizare verticala					44 513,244	
Inclusiv salariu					311,364	
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-310m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,930	872,247 508,586	811,190 472,985
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,500	271,152 21,334	12 608,570 992,040
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	55,800	410,224 17,298	22 890,503 965,228
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,000	208,958 38,632	27 164,513 5 022,186
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-310m2					63 474,776	
Inclusiv salariu					7 452,439	
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-70m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,210	872,171	183,156

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.			508,505	106,786
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,500	271,149 21,334	2 847,069 224,009
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,800	410,244 17,298	1 148,684 48,434
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	33,000	160,963 34,019	5 311,789 1 122,640
Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-70m2						9 490,698
Inclusiv salariu						1 501,869
		4. Rigola din beton (43 m)				
17	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	0,090	872,300 508,689	78,507 45,782
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	425,058 57,083	637,587 85,625
19	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 B15	m3	4,300	1 850,796 259,470	7 958,421 1 115,721
20	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	21,500	96,446 69,192	2 073,585 1 487,627
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200	425,060 57,085	85,012 11,417
22	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. (Molura din beton B12.5-6.2m)	m3	0,680	1 850,721 259,471	1 258,490 176,440
Total Rigola din beton (43 m)						12 091,602
Inclusiv salariu						2 922,612
		5. Gardul metalic (94sectii-233m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 94 buc; capac patrat 94buc; element de fixare ECO 40 zincat - 376 buc; beton M150 - 6.77 m3)	m	233,000	377,261 77,841	87 901,787 18 136,953
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	798,942 98,599	5 912,174 729,630
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 413,573 98,598	2 120,359 147,897
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	84,600	27,309 12,109	2 310,350 1 024,387
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	175,000	27,309 12,109	4 779,092 2 119,005
28	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	t	0,175	826,240 371,331	144,592 64,983

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total Gardul metalic (94sectii-233m)						103 168,354
Inclusiv salariu						22 222,855
		6. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,730	928,219 0,000	677,600 0,000
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	73,000	0,836 0,836	61,004 61,004
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	73,000	105,971 16,721	7 735,912 1 220,662
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	33,100	495,721 277,921	16 408,372 9 199,192
Total Spatii verzi						24 882,888
Inclusiv salariu						10 480,858
Total			lei		257 621,56	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		10 100,70	
Cheltuieli de transport			4,00 %		6 424,73	
Total			100,00 +		274 146,99	
Cheltuieli de regie			14,50 %		37 355,13	
Total			100,00 +		311 502,12	
Beneficiu de deviz			6,00 %		18 690,13	
Total			100,00 +		330 192,25	
TVA			20,00 %		66 038,45	
Total deviz:					396 230,70	
Inclusiv salariu					44 892,00	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-B-PG**

Catalog de prețuri unitare № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Solul vegetal cu radacini de plante excendent la decopertarea h=0.5m)	100 m3			363,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3			858,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			7,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	120,00	7,680
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,823 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	262,50	0,525
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,000
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,961 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,961
6	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 - (surplus de sol)	100 m3			989,856 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	989,856
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	6,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			890,714 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	177,857
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	475,714
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	237,143
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-310m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			872,247

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				508,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,586
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,661
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			271,152 — 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,652
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,598
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,448
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			410,224 — 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,50	333,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,703
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,599
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			208,958 — 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	266668	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 480,00	66,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	306,66	2,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	303	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	95,83	96,309
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-70m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			872,171 — 508,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,505
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,667
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			271,149 — 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,643
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,610
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,443
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			410,244 — 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,50	333,375
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,571
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			160,963 — 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	266668	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 480,00	66,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,234
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	306,66	2,453
	304	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	53,33	53,597
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Rigola din beton (43 m)				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			872,300 — 508,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,689
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,611
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,058 — 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			1 850,796 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663667	Beton B15	m3	1,0250	1 480,00	1 532,316
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,446 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,249
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,814
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,586
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			425,060 57,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,085
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	262,50	301,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Molura din beton B12.5-6.2m)	m3			1 850,721 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266669	Beton B12.5	m3	1,0250	1 480,00	1 532,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		5. Gardul metalic (94sectii-233m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 94 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 94 buc; capac patrat 94buc; element de fixare ECO 40 zincat - 376 buc; beton M150 - 6.77 m3)	m			377,261 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	302	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		414,33	167,155
	301	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		171,00	68,987
	311	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,034
	310	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,06	16,241
	26631666	Beton B12.5	m3		1 480,00	43,003
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			798,942 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	305	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		4 800,00	648,649
	26631666	Beton B12.5	m3		1 480,00	28,800
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,812
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 413,573 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	306	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		1 725,00	1 150,000
	26631666	Beton B12.5	m3		1 480,00	142,080
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,037
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,813
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	306,66	1,227
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			27,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			27,309 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			826,240 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,914
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,794
		6. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,219 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,110
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,110
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			105,971

1	2	3	4	5	6	7
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	300	Artar	buc	1,0500	85,00	89,250
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			495,721

						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,800

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in
sat.Sudarca, r-nul Donduseni. N03/20-B-PG**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

Valoarea de deviz 396 230,70 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	77,423	57,66	4 464,210
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	214,360	57,66	12 359,998
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,575	57,66	1 301,674
4.	7129020012800	Pavator	h-om	120,790	57,66	6 964,750
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	159,542	57,66	9 199,192
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,371
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,127	57,66	64,983
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,287	57,66	247,188
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,647
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,324	57,66	2 844,022
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,610	57,66	3 725,412
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,380	57,66	3 135,550
		Total manopera				44 892,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	131,076	55,00	7 209,180
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,894	22,50	87,614
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,422	262,50	19 535,775
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,761	262,50	462,262
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	262,50	60,375
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	306,66	11,040
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,434	306,66	439,750
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,727	150,00	11 209,050
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 100,00	34,100
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,075	3 100,00	232,500
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,150	100,00	215,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,341	23,50	8,014
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,580	15,00	38,700
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,365	35,00	47,775
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	30,00	26,700
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,682	30,00	20,460
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,096	35,00	3,360
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	508,460	1,45	737,267
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,45	16,131
20.	26631666	Beton B12.5	m3	7,058	1 480,00	10 445,840
21.	2663667	Beton B15	m3	4,452	1 480,00	6 588,960
22.	266668	Beton clasa B7.5	m3	7,335	1 480,00	10 855,800
23.	266669	Beton B12.5	m3	0,704	1 480,00	1 041,920
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,596	16,00	41,536

25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,075	16,00	17,200
26.	2775276309886	Confectii metalice	kg	259,600	14,50	3 764,200
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,720	14,00	24,080
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,322	35,00	81,270
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	1,00	35,600
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,450	1,00	6,450
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,450	0,50	3,225
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,50	17,800
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,50	17,800
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,107	50,00	5,350
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,645	14,50	9,353
36.	300	Artar	buc	76,650	85,00	6 515,250
37.	301	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	94,000	171,00	16 074,000
38.	302	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	94,000	414,33	38 947,020
39.	303	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	130,650	95,83	12 520,190
40.	304	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	33,165	53,33	1 768,689
41.	305	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	4 800,00	4 800,000
42.	306	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	1 725,00	1 725,000
43.	310	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	376,000	10,06	3 784,214
44.	311	Capac patrat 60*60	buc	94,000	10,00	940,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,124	3,50	14,435
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,154	10,00	161,540
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,490	10,00	14,900
48.	4100126202818	Apa	m3	0,170	10,00	1,700
		Total materiale de constructii				160 618,37

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,694	200,00	338,800
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,694	200,00	338,800
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714	45,00	32,130
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,357	220,00	78,540
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,245	200,00	249,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,198	350,00	1 819,300
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,495	200,00	4 299,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,083	150,00	12,450
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,542	440,00	16 958,480
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,111	300,00	33,300
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,076	300,00	9 022,800
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,992	20,00	39,840
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,780	35,00	447,300
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,083	200,00	16,600
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	151,240	120,00	18 148,800
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,603	150,00	240,450
		Total utilaje de constructii				52 111,19

Total:

Total	lei	257 621,56
-------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 100,70
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 424,73
Total	100,00 +	274 146,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	37 355,13
Total	100,00 +	311 502,12
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 690,13
Total	100,00 +	330 192,25
TVA	20,00 %	66 038,45

Total deviz: **396 230,70**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)