

Retele de alimentare cu apa
(Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4

Valoarea de deviz 136 098,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	3 654,61 366,61	3 654,61 366,61
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	12,400	192,15 192,15	2 382,66 2 382,66
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	12,400	226,81 226,31	2 812,44 2 806,24
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	0,250	3 154,64 234,96	788,66 58,74
Cheltuieli directe			lei	9 638,37		
Fondul social			24,00 %	1 347,42		
Transportarea materialelor			3,00 %	106,03		
Total			100,00 +	11 091,82		
Cheltuieli de regie			3,00 %	332,75		

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			11 424,57
		Beneficiu	3,00 %			342,73
		Total Lucrari de constructie				11 767,30
		Incluziv salariu				5 614,25
		2. Lucrari de montare k=1.38 la manopera si utilaj				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,000	5 763,63 2 601,16	5 763,63 2 601,16
		Cheltuieli directe	lei			5 763,63
		Fondul social	24,00 %			624,28
		Total	100,00 +			6 387,91
		Cheltuieli de regie	3,00 %			191,64
		Total	100,00 +			6 579,55
		Beneficiu	3,00 %			197,39
		Total Lucrari de montare k=1.38 la manopera si utilaj				6 776,94
		Incluziv salariu				2 601,16
		3. Utilaj				
6		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
7		Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,000	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
8		Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
9		Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
10		limitator OPS1-B-3p	buc	3,000	335,00 0,00	1 005,00 0,00
11		Блок защиты и учёта BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
12		Счётчик 380В ZMG310CR	buc	1,000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/-3P/32A C	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
14		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3P 32A	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 94 682,00
Cheltuieli de depozitare						0,20 % 189,36
Total Utilaj						94 871,36
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 113 415,60
TVA						20,00 % 22 683,12
Total deviz:						136 098,72
Incluziv salariu						8 215,41

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4 (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

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			3 654,61
	1	Muncitor	h-om	6,0100	61,00	366,61
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	1,0000	2 800,00	2 800,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	200,00	488,00
2	TsA16D 1	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			192,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	61,00	174,46
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	61,00	17,69
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			226,81
	713701001 1500	Electrician	h-om	3,7100	61,00	226,31
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			3 154,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	2 800,00	2 912,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,48
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare k=1.38 la manopera si utilaj				
5	08-01-025-1	Substatia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			5 763,63
	1	Muncitor	h-om	30,9000	61,00	2 601,16
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	1 000,00	1,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	85,00	115,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	0,00	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	25,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1400	200,00	1 970,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	74,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	250,00	396,75
		3. Utilaj				
6		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4	buc			60 000,00
	321	Компл. подстанция с воздушными вводами КТП25/10/0,4	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
7		Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc			31 000,00
	65146	Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
8		Автомат ВА47-29 3Р 25А С	buc			65,00
	656556	Автомат ВА47-29 3Р 25А С	buc	1,0000	65,00	65,00
9		Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc			22,00
	6565561	Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc	1,0000	22,00	22,00
10		limitator OPS1-B-3p	buc			335,00
	31564	Limitator OPS1-B-3P	buc	1,0000	335,00	335,00
11		Блок защиты и учёта ВЗУМ-ТФ-01-63	buc			1 500,00
	115891221 1	ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12		Счётчик 380В ZMG310CR	buc			950,00
	101525025	Счётчик 380В,ZMG310CR	buc	1,0000	950,00	950,00
13		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/-3Р/32А С	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	5566671	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/3P/32A C	buc	1,0000	70,00	70,00
14		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3P 32A	buc			70,00
	55666107	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3P 32A	buc	1,0000	70,00	70,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4

Valoarea de deviz 136 098,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	48,652	61,00	2 967,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	61,00	52,64
3.	7137010011500	Electrician	h-om	49,600	61,00	3 025,60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,464	61,00	2 163,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	61,00	6,10
		Total manopera				8 215,41

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,00
----	---------	---	---	-------	----------	------

2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	22 000,00	154,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,360	85,00	115,60
4.	101525025	Счётчик 380В,ZMG310CR	buc	1,000	950,00	950,00
5.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
6.	1158912211	BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
7.	2663102100000	Beton B15	m3	0,260	2 800,00	728,00
8.	31564	Limitator OPS1-B-3P	buc	3,000	335,00	1 005,00
9.	321	Компл. подстанция с воздушными вводами КТП25/10/0,4	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
10.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,240	5,00	6,20
12.	4100116202818	Apa	m3	0,025	5,00	0,12
13.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric УСО-3А	m3	1,000	2 800,00	2 800,00
14.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	25,00	450,00
15.	55666107	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3Р 32А	buc	1,000	70,00	70,00
16.	5566671	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/3Р/32А С	buc	1,000	70,00	70,00
17.	65146	Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,000	31 000,00	31 000,00
18.	656556	Автомат ВА47-29 3Р 25А С	buc	1,000	65,00	65,00
19.	6565561	Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc	1,000	22,00	22,00
		Total materiale de construcții				99 126,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,853	200,00	1 970,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,981	25,00	74,52
3.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	200,00	488,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	12,00	1,80
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,587	250,00	396,75
		Total utilaje de construcții				2 931,67

Total:

Cheltuieli directe	lei	113 415,60
TVA	20,00 %	22 683,12

Total deviz:

**136 098,7
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)