

**Retele de alimentare cu apa
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4****Valoarea de deviz 141 638,29 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	2 776,61 366,61	2 776,61 366,61
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	13,500	192,15 192,15	2 594,02 2 594,02
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	13,500	226,81 226,31	3 061,93 3 055,18
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			9 221,22
Fondul social			24,00 %			1 457,89
Transportarea materialelor			3,00 %			76,05
Total			100,00 +			10 755,16
Cheltuieli de regie			3,00 %			322,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			11 077,82
		Beneficiu	3,00 %			332,34
		Total Lucrari de constructie				11 410,16
		Incluziv salariu				6 074,55
		2. Lucrari de montare				
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	4 375,00 1 884,90	4 375,00 1 884,90
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	334,79 95,16	334,79 95,16
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,000	334,79 95,16	334,79 95,16
8	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	424,75 141,52	424,75 141,52
9	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС	set	1,000	247,10 183,00	247,10 183,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUB-TF--01-63	buc	1,000	213,40 144,57	213,40 144,57
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	57,57 53,07	57,57 53,07
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	334,79 95,16	334,79 95,16
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	370,32 171,41	370,32 171,41
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,060	1 086,50 756,33	65,19 45,38
15		Кабель ВВГ 4x6mm2	m	3,000	25,00 0,00	75,00 0,00
16		Кабель ВВГ 5x6mm2	m	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,060	6 560,33 2 116,67	393,62 127,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,900	1 636,82 505,69	1 473,14 455,12
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	3 184,30 1 299,30	1 273,72 519,72
Cheltuieli directe			lei		10 113,18	
Fondul social			24,00 %		962,68	
Total			100,00 +		11 075,86	
Cheltuieli de regie			3,00 %		332,28	
Total			100,00 +		11 408,14	
Beneficiu			3,00 %		342,25	
Total Lucrari de montare					11 750,39	
Incluziv salariu					4 011,17	
		3. Utilaj				
20		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
21		Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,000	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
22		Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
23		Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	22,00 0,00	22,00 0,00
24		limitator OPS1-B-3p	buc	3,000	335,00 0,00	1 005,00 0,00
25		Блок защиты и учёта BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
26		Счётчик 380В ZMG310CR	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
27		Выключатель нагрузки	buc	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		трёхполюсный ВА47-29/-3P/32A C			0,00	0,00
28		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3P 32A	buc	1,000	70,00	70,00
					0,00	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		118 031,91	
TVA			20,00 %		23 606,38	
Total deviz:					141 638,29	
Incluziv salariu					10 085,72	

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
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	2	3	4	5	6	7
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			2 776,61
	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	1 800,00	1 800,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	250,00	610,00
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 industrială 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
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			4 375,00
	1	Muncitor	h-om	30,9000	61,00	1 884,90
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("III AOH-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0010	1 000,00	1,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	1 428,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	250,00	287,50
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			334,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	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	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			334,79

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	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	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
8	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			424,75
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	141,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,00	0,11
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
9	08-01-066-1	Limitator de supratensiune OHC	set			247,10
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,00	183,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	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	0,1100	200,00	22,00
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUB-TF--01-63	buc			213,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,57
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,00	53,07
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			334,79
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	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	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
13	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			370,32
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	12,00	0,58
	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	0,0720	45,00	3,24
	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	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 086,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	76,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	95,83
15		Кабель ВВГ 4х6mm2	m			25,00
	888885	Кабель ВВГ 4х6mm2	m	1,0000	25,00	25,00
16		Кабель ВВГ 5х6mm2	m			35,00
	8878885	Кабель ВВГ 5х6mm2	m	1,0000	35,00	35,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 560,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,00	2 116,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64656	Furtun metalic d=40mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,17
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 636,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,69
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	973,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	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	25,00	63,50
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 184,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,00	1 299,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 110,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		3. Utilaj				
20		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
21		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
22		Автомат ВА47-29 3Р 25А С	buc			65,00
	656556	Автомат ВА47-29 3Р 25А С	buc	1,0000	65,00	65,00
23		Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc			22,00
	6565561	Автомат ВА47-29 1Р 4А В	buc	1,0000	22,00	22,00
24		limitator OPS1-B-3p	buc			335,00
	31564	Limitator OPS1-B-3P	buc	1,0000	335,00	335,00
25		Блок защиты и учёта BZUM-TF-01-63	buc			1 500,00
	115891221 1	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26		Счётчик 380В ZMG310CR	buc			950,00
	101525025	Счётчик 380В,ZMG310CR	buc	1,0000	950,00	950,00
27		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/-3Р/32А С	buc			70,00
	5566671	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/3Р/32А С	buc	1,0000	70,00	70,00
28		Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3Р 32А	buc			70,00
	55666107	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3Р 32А	buc	1,0000	70,00	70,00

(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 141 638,29 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	71,767	61,00	4 377,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	61,00	52,64
3.	7137010011500	Electrician	h-om	54,000	61,00	3 293,99
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,610	61,00	2 355,21
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	61,00	6,10
		Total manopera				10 085,72

Materiale:

1.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,110	12 000,00	1 320,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	22 000,00	220,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00

9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,802	85,00	238,17
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	1,00	0,01
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,537	45,00	69,18
12.	101525025	Счѣтчик 380В,ZMG310CR	buc	1,000	950,00	950,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,160	10,00	81,60
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,60
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,468	10,00	94,68
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,062	65,00	4,03
17.	1019852	Vopsea	kg	1,205	65,00	78,33
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
19.	1158912211	BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
21.	2663102100000	Beton B15	m3	0,260	2 800,00	728,00
22.	31564	Limitator OPS1-B-3P	buc	3,000	335,00	1 005,00
23.	321	Компл. подстанция с воздушными вводами КТП25/10/0,4	buc	1,000	60 000,00	60 000,00
24.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	0,00	0,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,350	5,00	6,75
26.	4100116202818	Apa	m3	0,025	5,00	0,12
27.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	1,000	1 800,00	1 800,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	0,600	10,00	6,00
29.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	25,00	450,00
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	25,00	762,50
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,300	25,00	132,50
32.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360	10,00	53,60
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	10,00	1,00
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	1,00	0,01
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	100,00	0,10
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030	12,00	0,36
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,075	12,00	0,90
38.	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	0,144	45,00	6,48
39.	55666107	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВН32-3P 32А	buc	1,000	70,00	70,00
40.	5566671	Выключатель нагрузки трёхполюсный ВА47-29/3P/32А С	buc	1,000	70,00	70,00
41.	64656	Furtun metalic d=40mm	m	6,000	25,00	150,00
42.	65146	Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,000	31 000,00	31 000,00
43.	656556	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,000	65,00	65,00
44.	6565561	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	22,00	22,00
45.	8878885	Кабель ВВГ 5х6mm2	m	4,000	35,00	140,00
46.	888885	Кабель ВВГ 4х6mm2	m	3,000	25,00	75,00
		Total materiale de constructii				101 231,92

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,570	200,00	1 514,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,180	25,00	4,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,180	25,00	4,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,094	25,00	202,35

5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	12,00	2,64
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,64
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,440	250,00	610,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	12,00	1,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,220	12,00	2,64
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	12,00	3,19
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	25,00	14,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,344	250,00	336,00
		Total utilaje de constructii				2 698,76

Total:

Cheltuieli directe	lei	118 031,91
TVA	20,00 %	23 606,38

Total deviz:

141 638,29

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)