

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tahatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-1 **Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4**

Valoarea de deviz 290 908,75 lei

Intocmit in preturi curente 20.07.2017

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrurile ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)						
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	15,60	94,50 94,50	1 474,20 1 474,20
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6,20	111,30 111,30	690,06 690,06
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,094	493,20 0,00	46,36 0,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,48	316,92 29,70	152,12 14,26
5	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 M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,40	854,78 115,50	7 180,16 970,20
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	41,75	53,94	2 252,10 1 315,12

		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			31,50	
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,192	932,96 159,00	1 112,09 189,53
8	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,96	53,04 30,00	316,15 178,80
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,625	12,70 2,97	236,52 55,32
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,044	11,83 2,10	627,46 111,39
11	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,30	932,96 159,00	1 212,85 206,70
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,80	11,80 2,07	858,97 150,70
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,24	11,44 1,71	345,92 51,71
Total			lei		16 504,95	
Fondul social			22,5 %		1 216,80	
Transportarea materialelor			4 %		411,02	
Cheltuieli de depozit			2 %		330,10	
Cheltuieli directe					18 462,86	
Cheltuieli de regie			7 %		1 269,29	
Total					19 732,15	
Beneficiul de deviz			3 %		591,96	
Total Lucrari de constructie (AEES pl.6)					20 324,12	

Inclusiv salariu					5 516,14	
2. Lucrari de montare						
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc	1,00	4 094,47 1 269,00	4 094,47 1 269,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3,00	790,92 606,00	2 372,76 1 818,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc	2,00	790,92 606,00	1 581,84 1 212,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1,00	392,24 69,60	392,24 69,60
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	26,10 26,10	26,10 26,10
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,00	288,69 99,30	288,69 99,30
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	618,88 372,00	61,89 37,20
21	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	0,10	2 401,02 1 548,00	240,10 154,80
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	18,70 0,00	374,00 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ЦХ-50	100 m	0,10	8 080,57 1 041,00	808,06 104,10
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	1 286,37 248,70	1 029,10 198,96
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26	2 052,09 639,00	533,54 166,14
Total			lei		11 802,78	
Fondul social			22,5 %		1 159,92	
Transportarea materialelor			4 %		105,69	
Cheltuieli de depozit			2 %		52,84	
Cheltuieli directe					13 121,23	
Cheltuieli de regie			76 %		3 917,95	

Total					17 039,18		
Beneficiul de deviz					3 %		511,18
Total Lucrari de montare							17 550,36
Inclusiv salariu							5 155,20
	3. Utilaj						
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare KTII-630/ 10/0,4kB	buc	1,00	75 702,00 0,00	75 702,00 0,00	
27	Pretul firmei	Transformator TM-630-10/0,4kB	buc	1,00	106 392,00 0,00	106 392,00 0,00	
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc	1,00	8 605,00 0,00	8 605,00 0,00	
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	1 608,00 0,00	1 608,00 0,00	
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	9 817,00 0,00	9 817,00 0,00	
Total			lei		202 124,00		
Cheltuieli depozitarea			1,2 %		2 425,49		
Total Utilaj					204 549,49		
Inclusiv salariu					0,00		
Total			lei		242 423,96		
TVA			20 %		48484,79		

Total deviz: **290 908,75**
Inclusiv salariu **10 671,34**

Intocmit

(funcția, semnrtura)

Verificat

(funcția, semnrtura)



Investitor

Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzesti, Budești, Tahatin cu
Stație de Pompare Regională**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3241-4-1

Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4 (formular desfasurat)

Nr crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mraura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (AEES pl.6)				
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			94,50 94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	30,00	85,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	30,00	8,70
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			111,30 111,30
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	30,00	111,30
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			493,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	180,00	493,20
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			316,92 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	86,13	36,17
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3			854,78 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100909	Beton marfa clasa M100	m3	1,0250	650,00	676,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	200,00	50,00
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			53,94 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,92	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,83	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	85,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 920,00	10,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 920,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
7	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			932,96 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	666,67	703,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	200,00	56,00
8	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			53,04 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,83	0,47
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 920,00	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 920,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
9	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			12,70 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
10	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,83 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
11	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Pm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			932,96 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	666,67	703,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	200,00	56,00
12	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			11,80 2,07

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,44 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,03	9,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	200,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substantia de transformatiori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 630 kV A	buc			4 094,47 1 269,00
	1	Muncitor	h-om	42,3000	30,00	1 269,00
	1011755	Otel fisie , latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	10 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5000	36,00	18,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	6,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,8700	200,00	1 974,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,3400	98,49	230,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,2200	150,00	333,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc			790,92 606,00
	12	Muncitor	h-om	20,2000	30,00	606,00
	1011755	Otel fisie , latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	36,00	15,12
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	26,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,7600	200,00	152,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de	buc			790,92

1	2	3	4	5	6	7
		distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)				606,00
	12	Muncitor	h-om	20,2000	30,00	606,00
	1011755	Otel fisie , latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	36,00	15,12
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	26,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,7600	200,00	152,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc			392,24 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 300,00	199,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	98,49	75,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	150,00	15,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			26,10 26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
19	08-03-545-1	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc			288,69 99,30
	1	Muncitor	h-om	3,3100	30,00	99,30
	24566	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,0000	113,00	113,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,00	0,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 300,00	26,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	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.	0,2500	98,49	24,62

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	150,00	0,30
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			618,88 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	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
21	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			2 401,02 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	1011755	Otel fisie , latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	8,00	132,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	98,49	243,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	35,00	211,05
22	590-4001	Cablu VVG-4*2.5	m			18,70 0,00
	590-46	Cablu VVG-4*2.5	m	1,0000	18,70	18,70
23	08-02-411-1	Furtun metalic, P3-ИХ-50	100 m			8 080,57 1 041,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	64656	Furtun metalic, P3-ИХ-50	m	100,0000	40,84	4 084,00
	1011755	Otel fisie , latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	515,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	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	35,00	155,40
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 286,37 248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Armatura cl.A1 diametru 20 mm	t	0,0810	9 030,00	731,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,08
	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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 052,09 639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011614	Armatura cl.A1 diametru 20 mm	t	0,0920	9 030,00	830,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	26,00	62,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	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	98,49	330,93
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substante de transformatoare KTH-630/ 10/0,4kB	buc			75 702,00 0,00
	505-1016	Substante de transformatoare KTH-630/ 10/0,4kB	buc	1,0000	75 702,00	75 702,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630-10/0,4kB	buc			106 392,00 0,00
	505-1018	Transformator TM-630/10/0,4kB	buc	1,0000	106 392,00	106 392,00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc			8 605,00 0,00
	530-2014	KPYH KCO-393	buc	1,0000	8 605,00	8 605,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			1 608,00 0,00
	530-2016	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc			9 817,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,0000	9 817,00	9 817,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

() _____

() _____

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia,

semnrtura, numele, prenumele)



Elizaveta

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tahatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3241-4-1
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4

Valoarea de deviz 290 908,75 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	70,84	30,00	2 125,20
2.	12	Muncitor	h-om	101,00	30,00	3 030,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	41,0662	30,00	1 231,99
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,5822	30,00	347,47
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,066	30,00	151,98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,6625	30,00	1 189,88
7.	7137010011500	Electrician	h-om	27,526	30,00	825,78
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,0912	30,00	1 352,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,272	30,00	308,16
		Total manopera				10 671,34

Materiale:

1.	1011614	Armatura cl.A1 diametru 20 mm	t	0,0887	9 030,00	801,14
2.	1011755	Otel fisie , latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0202	10 000,00	202,50
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,858	36,00	66,89
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,319	36,00	83,48
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,982	8,00	47,86
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,264	10,00	2,64
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,982	5,00	29,91
8.	1019852	Vopsea	kg	2,184	26,00	56,78
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,552	180,00	99,36
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0209	2 920,00	60,95
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1521	2 920,00	444,09
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 920,00	17,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,9185	0,50	24,46
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	13 300,00	226,10
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,5323	85,00	385,25
16.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7252	10,00	57,25
17.	24566	Cutie ИК (переходная испытательная)	buc	1,00	113,00	113,00
18.	2663102100909	Beton marfa clasa M100	m3	8,7391	650,00	5 680,45
19.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	2,6309	666,67	1 753,96

20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,7106	9,03	846,21
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85,3661	9,03	770,86
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0875	12,92	26,97
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7471	13,33	23,29
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5188	15,83	55,70
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1788	16,00	2,86
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2376	20,50	25,37
27.	4100126202818	Apa	m3	0,048	20,50	0,98
28.	5009031	Scoabe	10 buc	4,54	8,00	36,32
29.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,00	6,00	180,00
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	0,10	0,10
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	10,00	2,00
32.	5009816	Fisie de montaj	m	3,40	0,30	1,02
33.	503-9969	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	9 817,00	9 817,00
34.	505-1016	Substante de transformatoare KTH-630/ 10/0,4kB	buc	1,00	75 702,00	75 702,00
35.	505-1018	Transformator TM-630/10/0,4kB	buc	1,00	106 392,00	106 392,00
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,05	200,00	10,00
37.	530-2014	KPYH KCO-393	buc	1,00	8 605,00	8 605,00
38.	530-2016	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	1 608,00	1 608,00
39.	590-46	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	18,70	374,00
40.	64656	Furtun metalic, P3-IIX-50	m	10,00	40,84	408,40
Total materiale de constructii						215 247,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	13,9334	200,00	2 786,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,30	24,48	7,34
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,30	24,48	7,34
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,3026	98,49	817,72
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,2016	86,13	17,36
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,1008	200,00	20,16
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,8725	200,00	174,49
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,2576	180,00	46,36
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	6,5352	18,26	119,33
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,047	35,00	36,65
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	2,2192	200,00	443,84
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,322	150,00	348,30
Total utilaje de constructii						4 843,42

Total	lei	242 423,96
TVA	20 %	48484,79

Total deviz:
Inclusiv salariu

290 908,75
10 671,34

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

