



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Retele de apeduct din satele, Cepeleuti, Rîngaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul Edinet**

Beneficiar: **Primăria com.Cepeleuți, r-nul Edineț**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1		Ventilatie	33 134,58	6 626,92	39 761,50
2	2-2-2	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice	141 808,80	28 361,76	170 170,56
3	7-1-1	Platforma A Platforma sondei arteziene Plan general	228 929,23	45 785,85	274 715,08
4	7-2-1	Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan general	371 993,19	74 398,64	446 391,83
5	2-3-2	Platforma B Platforma turnurilor de apa	132 134,68	26 426,94	158 561,62
6	2-4-1	Platforma A Reabilitarea sondei arteziene Nr.580	147 898,76	29 579,75	177 478,51
7	2-1-1	Retea exterioara de alimentare cu apa	4 670 890,92	934 178,18	5 605 069,10
8	2-2-1	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	27 388,41	5 477,68	32 866,09
9	2-3-1	Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta	848 548,40	169 709,68	1 018 258,08
10	4-1-1	Platforma "A". Platforma sondei arteziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4kV (Marca REAE)	216 315,27	43 263,05	259 578,32
TOTAL			6 819 042,24	1 363 808,45	8 182 850,69

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 39 761,50 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. Capitolul 1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухазаборная решетка ф100)	buc	1,0	201,44 42,49	201,44 42,49
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2	1,57	374,55 142,88	588,04 224,32
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2	0,31	372,55 142,52	115,49 44,18
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	5,0	372,43	1 862,14

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)			142,58	712,90
5	VB05A K=0,3 к з-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм) - готового	buc	1,0	476,28 94,32	476,28 94,32
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg	5,0	40,54 19,54	202,72 97,72
7		Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,2	51,00 0,00	10,20 0,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3 -для опорной коhnструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,02	40,54 19,54	2 514,09 1 211,67
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,92	122,38 77,45	234,96 148,70
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой	m2	1,92	275,20 26,55	528,39 50,98

1	2	3	4	5	6	7
		по изоляции толщ. 0,8мм)				
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,63	63,35 47,54	356,66 267,66
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t	0,07	753,71 327,71	52,76 22,94
		Total	lei			7 143,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			700,29
		Transport	4,00 %			168,08
		Total	100,00 +			8 011,54
		Cheltuieli de regie	8,00 %			640,92
		Total	100,00 +			8 652,46
		Beneficiu	3,00 %			259,57
		Total Capitolul 1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie Inclusiv salariu				8 912,03 2 917,88
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL НДВ.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N установки=3,0 квт.)	buc	1,0	3 925,50 3 812,60	3 925,50 3 812,60
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180DV)	buc	1,0	3 111,53 1 658,61	3 111,53 1 658,61

1	2	3	4	5	6	7
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (монтаж кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным)	buc	1,0	1 877,76 297,39	1 877,76 297,39
		<i>Total</i>	lei			8 914,79
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 384,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			123,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 541,10
		<i>Total</i>	100,00 +			11 963,64
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			358,91
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				12 322,55 5 768,60
		3. Capitolul 3. Оборудование				
16		Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, N _{кал} =0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт. (SYSTEMAIR)	buc	1,0	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
17		вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180DV (SYSTEMAIR)	buc	1,0	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
18		кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
		Total Capitolul 3. Оборудование Inclusiv salariu				11 900,00

		Total	lei			33 134,58
		TVA 20%	20,00 %			6 626,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 761,50 8 686,48

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 39 761,50 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,75	84,97	148,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,41	84,97	1 309,39
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	80,55	84,97	6 844,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15	84,97	267,66
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	84,97	22,94
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,60	84,97	50,98
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
		Total manopera				8 686,48

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,50	7,88
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	41,00	2,87
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	20,00	2,20
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	34,00	1,02
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	15,00	3,15
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	20,00	4,40
7.	2411117322835	Freon	kg	0,95	200,00	190,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	20,00	5,40
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,84	50,00	42,00
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,56	80,00	44,80
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36	80,00	28,80
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,31	50,00	15,50
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	32,00	16,96
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	15,00	31,50
15.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	31,00	0,31
16.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
17.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,23	45,00	190,35
18.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	6,95	180,00	1 251,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,50	2,50
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
21.	26550101	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,20	51,00	10,20
22.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	22,00	231,00
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	1,95	30,00	58,50

		izolare conducte				
24.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,63	35,00	477,05
25.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,27	25,00	6,75
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,25	33,00	173,25
27.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,32	35,00	11,20
28.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,35	35,00	82,25
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	25,00	8,75
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,02	25,00	0,50
31.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,10	25,00	2,50
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	21,00	2,10
33.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21	21,00	4,41
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,02	21,00	1 407,42
35.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,93	22,00	42,46
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	27,00	2,97
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08	27,00	2,16
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,27	27,00	7,29
39.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	85,00	446,25
40.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	71,00	372,75
41.	2811236305075	Console	kg	5,25	50,00	262,50
42.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	155,00	155,00
43.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
44.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,73	31,00	22,63
46.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	0,50	1,00
47.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00	0,50	4,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,24	0,30	36,08
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,30	0,60
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,50	13,65
51.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	2,00	16,00
53.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
54.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,50	4,00
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,50	13,65
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,50	30,00
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
58.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18	21,00	3,78
59.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,00	0,50	1,00
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,24	0,50	60,12
61.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,02	22,00	0,44
62.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,50	4,00
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,24	0,50	61,12
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,50	1,00
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	18,00	2,70
66.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,05	1 100,00	1 155,00
67.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
68.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	200,00	210,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,09	4,00	0,36
70.	4330020101	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм. (SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
71.	433002023	вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180DV (SYSTEMAIR)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
72.	43300209112	кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	8 100,00	8 100,00

		Total materiale de construcții				19 184,28
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de constructii:						
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	12,00	0,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,37	20,00	7,40
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	50,00	7,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	15,00	11,25
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	25,00	2,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,63	40,00	25,20
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	250,00	25,00
		Total utilaje de construcții				87,20

Total	lei	33 134,58
TVA 20%	20,00 %	6 626,92

Total deviz:

39 761,50

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухазaborная решетка ф100)	buc			201,44 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2			374,55 142,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,88
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	182,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	45,00	28,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,02
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2			372,55 142,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,52
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	180,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	45,00	29,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,29
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si	m2			372,43 142,58

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,58
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	45,00	27,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
5	VB05A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм) - готового	buc			476,28 94,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	94,32
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	20,00	0,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	22,00	42,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	31,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	22,00	0,44
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	21,00	4,41
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	21,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,00	2,97
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	25,00	6,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	33,00	173,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	35,00	11,20
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	35,00	82,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	40,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg			40,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
7		Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2			51,00 0,00
	26550101	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,0000	51,00	51,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3 - для опорной коcнструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg			40,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 с 2-х	m2			122,38 77,45

1	2	3	4	5	6	7
		сторон б=40мм)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	84,97	77,45
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	30,00	30,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	31,00	11,79
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	27,00	1,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	27,00	1,13
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ. 0,8мм)	m2			275,20 26,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,19
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			63,35 47,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,54
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	80,00	7,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,39
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t			753,71 327,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	327,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	411,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	14,57
		2. Сaпитолул 2. Монтажные работы				
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм.)	buc			3 925,50 3 812,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,00	2,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180DV)	buc			3 111,53 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	8,00
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	200,00	210,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	27,00	4,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (монтаж кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным)	buc			1 877,76 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	50,00	262,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,00	16,96
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	22,00	231,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	85,00	446,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	71,00	372,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	21,00	3,78
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	190,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		3. Capitolul 3. Оборудование				
16		Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт. (SYSTEMAIR)	buc			2 500,00 0,00
	4330020101	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт. (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17		вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180DV (SYSTEMAIR)	buc			1 300,00 0,00
	433002023	вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180DV (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
18		кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			8 100,00 0,00
	43300209112	кондиционера Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 170 170,56 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				
		1.1. Montarea tevilor si armaturilor				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,00	266,82 84,97	533,64 169,94
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc	2,00	173,94 29,74	347,88 59,48
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1 1/2	buc	1,00	102,84 49,28	102,84 49,28
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	5,00	433,47 84,97	2 167,35 424,85

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,00	273,19 14,44	273,19 14,44
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. -lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,00	1 510,49 157,19	1 510,49 157,19
7	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,00	276,79 83,27	276,79 83,27
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr d=75x50mm	buc	1,00	57,06 18,69	57,06 18,69
9	SB09D	Reductie PP cu gamitura canalizare d=75x50	buc	1,00	77,86 21,24	77,86 21,24
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	40,06 18,69	40,06 18,69
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	3,00	38,10 18,69	114,31 56,08
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m	2,50	96,61 23,79	241,52 59,48
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,70	80,84 24,27	56,59 16,99
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm	m	1,00	80,35 23,79	80,35 23,79

1	2	3	4	5	6	7
		l=1.0m 1buc				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d50x32	buc	1,00	96,66 49,28	96,66 49,28
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d32x25	buc	1,00	81,21 49,28	81,21 49,28
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,00	54,46 29,74	108,92 59,48
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,00	71,97 29,74	71,97 29,74
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0m	m	93,50	14,62 4,59	1 366,90 429,10
20	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,34	1 505,88 0,00	512,00 0,00
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,68	65,24 65,24	109,61 109,61
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	11,30	26,32 26,32	297,39 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
23	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	11,30	56,92 56,92	643,22 643,22
24	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	0,24	379,17 0,00	91,00 0,00
25	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	0,24	1 127,25 750,58	270,54 180,14
26		Banda de avertizare	m	93,50	1,50 0,00	140,25 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	93,50	6,79 3,40	635,29 317,79
28	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	93,50	0,46 0,35	42,74 32,29
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				10 347,63 3 370,73
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
29	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	0,06	800,00 0,00	48,00 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,30	175,60 175,60	52,68 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
31	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	1 144,50 764,50	22,89 15,29
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton marfa	m3	0,70	1 489,74 900,69	1 042,82 630,48
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9a	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	0,05	136,00 136,00	6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
38		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,56	22,00 0,00	452,32 0,00
39		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	12,90	22,00 0,00	283,80 0,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	37,68 10,20	188,38 50,98
41	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	0,03	1 458,00 538,00	43,74 16,14
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	26,34 26,34	52,68 52,68
43	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
44	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)	100 m3	0,04	350,00 0,00	14,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,04	1 123,50 743,50	44,94 29,74
46		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	398,30 25,66	211,10 13,60
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3	0,37	1 781,11 328,41	659,01 121,51
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				6 687,02 1 103,76
		<i>Total</i>	lei			17 034,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 073,88
		<i>Transport</i>	4,00 %			419,19
		<i>Total</i>	100,00 +			18 527,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 482,22
		<i>Total</i>	100,00 +			20 009,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			600,30
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				20 610,24 4 474,49
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vaz	buc	1,00	606,72 433,35	606,72 433,35
50	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa	buc	1,00	254,16 242,16	254,16 242,16

1	2	3	4	5	6	7
		dozator hipoclorit - fara costul pompei				
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara costul debitmetru	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
52	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Injector solutie hipoclorit de de sodiu -fara costul injector	buc	1,00	254,16 242,16	254,16 242,16
53	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone - Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricate) -fara costul cabina	t	0,40	5 925,22 5 654,75	2 370,09 2 261,90
		<i>Total</i>	lei			3 693,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			813,06
		<i>Transport</i>	4,00 %			11,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 693,88
		<i>Total</i>	100,00 +			6 212,19
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			186,37
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 398,56 3 387,75
		3. Utilaj				
54		Vaz stocare hipoclorit V=100l	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
55		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
56		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,00	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
57		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
58		Cabina amplasare statie de	buc	1,00	90 000,00	90 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		dezinfectare (prefabricata) - 2.0x2.0x2.55m			0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 800,00

		Total	lei	141 808,80
		TVA 20%	20,00 %	28 361,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 170,56
				7 862,24

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 170 170,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,28	84,97	108,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	84,97	13,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,18	84,97	355,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	84,97	433,35
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,37	84,97	1 900,76
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,75	84,97	318,64
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	84,97	16,14
9.	7212030022700	Sudor	h-om	10,47	84,97	889,64
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,95	84,97	1 865,09
11.	8283010021000	Electronist	h-om	1,20	84,97	101,96
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,59	84,97	1 494,61
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,84	84,97	156,35
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,38	84,97	202,23
		Total manopera				7 862,24

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,11	32,00	35,52
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,67	250,00	167,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	250,00	40,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	21,00	0,63
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	12,00	1,32
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	50,00	1,00
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	20,00	1,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	45,00	3,60
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07	12,00	0,84
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	34,00	2,04
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,25	20,00	5,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,49	20,00	9,80
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	80,00	18,40
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	50,00	6,00
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	15,00	0,30
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	40,00	0,80
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	25,00	1,75
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	45,00	36,45
19.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	kg	5,25	24,00	126,00

		inchidere si elem. fix. gr.				
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,21	20,00	4,20
21.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	45,00	18,00
22.	25212167000002	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m	2,68	61,00	163,48
23.	25212167000003	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m	0,75	48,00	36,00
24.	25212167000004	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m	1,07	48,00	51,36
25.	25212167010012	Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,03	250,00	257,50
26.	252121671000114	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0m	m	93,78	10,00	937,80
27.	25231567138112	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,02	85,00	171,70
28.	25231567138113	Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc	2,06	140,00	288,40
29.	25231567138114	Piesa bransare intarita d=63x1 1/2	buc	1,03	52,00	53,56
30.	25231567138115	Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	5,05	250,00	1 262,50
31.	25231567138116	Mufa redusa compreseune d50x32	buc	1,03	46,00	47,38
32.	25231567138117	Mufa redusa compreseune d32x25	buc	1,03	31,00	31,93
33.	25231567138118	Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,06	24,00	49,44
34.	25231567138119	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,03	41,00	42,23
35.	25231567210372	Ramificare PVC 45gr d=75x50mm	buc	1,00	38,00	38,00
36.	25231567210373	Reductie PP cu gamitura canalizare d=75x50	buc	1,00	56,00	56,00
37.	25231567210375	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	21,00	21,00
38.	25231567210376	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	3,00	19,00	57,00
39.	25249067100002	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,64	29,00	18,56
40.	25249067100003	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	0,44	20,00	8,80
41.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	1 200,00	1 236,00
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,16	2,50	0,40
43.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
44.	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
47.	26631021000001	Beton C10/8 (Bc/B150-pereu)	m3	0,38	1 400,00	532,00
48.	2664102101126	Var	kg	0,08	10,00	0,80
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,00
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	24,00	8,64
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,88	24,00	45,12
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	27,00	3,24
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,47	62,00	29,14
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,46	22,00	736,12
55.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05	24,00	1,20
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,05	62,00	3,10
57.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	4,00	32,00
58.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,00	48,00
59.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,65	4,00	10,60
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,65	1,00	2,65
61.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00
63.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	24,00	1,44
66.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	80,00	81,60
67.	28751142029052	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,04	150,00	156,00
68.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	35,00	35,70
69.	28752742000002	Сарас си ґама тип Л	buc	1,02	1 000,00	1 020,00

70.	342010002	Banda de avertizare	m	93,50	1,50	140,25
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,00	8,28
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,35	10,00	93,50
73.	42200101	Vaz stocare hipoclorit V=100l	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
74.	42200102	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	7 100,00	7 100,00
75.	422001032	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata) -2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	90 000,00	90 000,00
76.	42200104	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,00	6 400,00	6 400,00
77.	42200106	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	6 100,00	6 100,00
Total materiale de constructii						125 578,17

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	55,00	10,45
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	80,00	0,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	80,00	448,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	250,00	30,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12	400,00	48,00
6.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,28	400,00	512,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,30	350,00	105,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	25,00	5,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	40,00	113,20
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	15,00	6,45
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	15,00	1,05
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04	40,00	1,60
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	40,00	224,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,43	250,00	357,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,80	80,00	224,00
Total utilaje de constructii						2 087,55

Total	lei	141 808,80
TVA 20%	20,00 %	28 361,76

Total deviz:

**170 170,5
6**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Montarea tevilor si armaturilor				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc			266,82 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138112	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc			173,94 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138113	Racord olandez din alama FI-FE contor de apa d=1 1/4"	buc	1,0300	140,00	144,20
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1 1/2	buc			102,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138114	Piesa bransare intarita d=63x1 1/2	buc	1,0300	52,00	53,56
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc			433,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138115	Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
5	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m			273,19 14,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,44
	25212167010012	Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,0150	250,00	257,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	0,80
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. -lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc			1 510,49 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
7	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			276,79
						83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
	28751142029052	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	150,00	156,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	32,00	35,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,50	0,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,60
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr d=75x50mm	buc			57,06
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210372	Ramificare PVC 45gr d=75x50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,12
9	SB09D	Reductie PP cu gamitura canalizare d=75x50	buc			77,86
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25231567210373	Reductie PP cu gamitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	12,00	0,12
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			40,06
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210375	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,12
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			38,10
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210376	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,16
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m			96,61
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167000002	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m	1,0500	61,00	65,39
	25249067100002	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,2520	29,00	7,42
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m			80,84
						24,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	24,27
	252121670000003	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m	1,0500	48,00	51,43
	25249067100003	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	0,2520	20,00	5,14
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m			80,35
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000004	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m	1,0500	48,00	51,36
	25249067100003	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	0,2520	20,00	5,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d50x32	buc			96,66
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116	Mufa redusa compreseune d50x32	buc	1,0300	46,00	47,38
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d32x25	buc			81,21
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138117	Mufa redusa compreseune d32x25	buc	1,0300	31,00	31,93
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm	buc			54,46 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138118	Cot PE compreseune d=25mm	buc	1,0300	24,00	24,72
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			71,97 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138119	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	41,00	42,23
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0m	m			14,62 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000114	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0m	m	1,0030	10,00	10,03
20	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 505,88 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	400,00	1 505,88
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,24 65,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,24
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
23	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,92 56,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,92
24	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			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
25	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			1 127,25 750,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,67
26		Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	342010002	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,79 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
28	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			0,46 0,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
29	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			800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,60 175,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,60
31	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 144,50 764,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	764,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	380,00
32	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton marfa	m3			1 489,74 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	12,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	2,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	510,71
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-10-9a	buc			600,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIJI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-1	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
37	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 (Mortar cu asbest)	m2			136,00 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	17,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
39		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,68 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
41	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			1 458,00 538,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	538,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	613,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
43	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
44	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)	100 m3			350,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
45	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			1 123,50 743,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	743,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	380,00
46		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 020,00 0,00
	28752742000002	Capac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			398,30 25,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	250,00	316,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	56,60
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3			1 781,11 328,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,46
	26631021000001	Beton C10/8 (Bc/B150-pereu)	m3	1,0200	1 400,00	1 437,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,86
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vaz	buc			606,72 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	21,00	0,63
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	20,00	8,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	27,00	3,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
50	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit - fara costul pompei	buc			254,16 242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara costul debitmetru	buc			208,18 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
52	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de de sodiu -fara costul injector	buc			254,16 242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
53	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone - Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricate) -fara costul cabina	t			5 925,22 5 654,75
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	84,97	4 662,72
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	84,97	737,13
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	24,00	112,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	4,00	26,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	1,00	6,63
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	62,00	72,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,00	20,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	20,00	3,00
		3. Utilaj				
54		Vaz stocare hipoclorit V=100l	buc			5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42200101	Vaz stocare hipoclorit V=100l	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
55		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			7 100,00
						0,00
	42200102	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
56		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc			6 400,00
						0,00
	42200104	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
57		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			6 100,00
						0,00
	42200106	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
58		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata) -2.0x2.0x2.55m	buc			90 000,00
						0,00
	422001032	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata) -2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma A Platforma sondei arteziene Plan general

Valoarea de deviz 274 715,08 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,70	960,00 0,00	672,00 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,10	945,00 0,00	94,50 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,80	380,62 0,00	304,50 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se	100 m3	0,80	2 482,10 422,72	1 985,68 338,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
5	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 -stratul vegetal	100 m3	1,40	780,00 0,00	1 092,00 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	231,00	22,81 0,00	5 268,00 0,00
7	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	1,40	382,50 0,00	535,50 0,00
8	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 -neajuns de sol	100 m3	0,20	780,00 0,00	156,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,00	15,00 0,00	495,00 0,00
10	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	0,20	385,00 0,00	77,00 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,20	2 483,10 420,60	496,62 84,12
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				11 176,80 422,30
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,20	95,45 0,00	210,00 0,00
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	1 577,58 422,27	1 041,20 278,70
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,00	358,27 76,47	11 823,01 2 523,61
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,60	389,41 84,11	15 420,62 3 330,82
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,00	220,20 50,13	30 828,32 7 018,52
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				59 323,15 13 151,65
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,70	712,53 712,53	498,77 498,77
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21	1 575,57 420,81	330,87 88,37
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,50	358,27 76,47	3 761,87 802,97
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,20	389,42 84,14	4 361,52 942,32
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	100,00	175,91 25,49	17 591,10 2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		Total Imbracaminte din piatra sparta - trotuar Inclusiv salariu				26 544,13 4 881,53
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,30	179,17 179,17	412,10 412,10
23	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	161,00	400,60 114,71	64 497,00 18 468,23
24	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	1,16	1 466,15 547,18	1 700,73 634,73
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,30	26,23 26,23	60,33 60,33
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,30	56,89 56,89	130,85 130,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				66 801,01 19 706,24
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,20	178,45 178,45	35,69 35,69
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,29	1 824,45 656,34	529,09 190,34
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	627,58 145,39	5 083,37 1 177,69
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat -L=1.00m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	631,29 144,92	1 136,32 260,86
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	25,50 25,50	5,10 5,10
32	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	t	0,16	1 466,12 547,00	234,58 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				7 024,15 1 757,20
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				73 825,16 21 463,44
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копания ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	16,00	2,50 0,00	40,00 0,00
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	16,00	323,42 3,40	5 174,68 54,38
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	26,34 26,34	52,68 52,68
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	64,72 63,73	129,45 127,45
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	12,90	956,60 441,84	12 340,19 5 699,79
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	12,90	66,05 56,05	852,09 723,09
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 589,09 6 657,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				189 458,33 46 576,31

		Total	lei	189 458,33
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 178,31
		Transport	4,00 %	5 160,94
		Total	100,00 +	205 797,58
		Cheltuieli de regie	8,00 %	16 463,81
		Total	100,00 +	222 261,39

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	3,00 %			6 667,84
		Total	100,00 +			228 929,23
		TVA 20%	20,00 %			45 785,85
						274 715,08
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				46 576,31

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A Platforma sondei arteziene Plan general

Valoarea de deviz 274 715,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,37	84,97	3 600,18
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,12	84,97	12 585,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,60	84,97	6 763,61
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,59	84,97	6 422,88
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	84,97	151,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,50	84,97	722,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	84,97	159,74
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	84,97	808,07
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,94	84,97	12 570,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,86	84,97	2 792,12
		Total manopera				46 576,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	51,08	130,00	6 640,40
2.	11110001000012	Artar	buc	16,00	320,00	5 120,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,42	250,00	14 605,00
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,44	250,00	1 610,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	250,00	52,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	240,00	9,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,07	240,00	11 536,80
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,92	240,00	1 660,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,29	12,00	15,48
10.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	450,00	3 645,00
11.	20301129301504	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	450,00	810,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,57	34,00	87,38
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,30	80,00	824,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,14	50,00	257,00
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,73	40,00	29,20

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 677,29	2,50	4 193,22
18.	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	11,10	1 500,00	16 650,00
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	140,70	102,00	14 351,40
20.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	100,50	78,00	7 839,00
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	77,28	24,00	1 854,72
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4,2	m2	294,51	85,00	25 033,35
23.	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare -teava patrat din otel 60x60x2	buc	65,00	180,00	11 700,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	62,00	70,68
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	62,00	140,74
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,13	10,00	131,30
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,22	10,00	12,20
28.	4100126202818	Apa	m3	9,43	10,00	94,30
Total materiale de construcții						129 023,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,60	40,00	1 584,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,42	500,00	210,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,26	250,00	3 065,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,12	400,00	1 248,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,20	200,00	40,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,81	350,00	1 683,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	25,00	4,25
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,83	40,00	193,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	250,00	17,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,21	300,00	5 763,00
Total utilaje de construcții						13 858,45

Total	lei	189 458,33
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 178,31
Transport	4,00 %	5 160,94
Total	100,00 +	205 797,58
Cheltuieli de regie	8,00 %	16 463,81
Total	100,00 +	222 261,39
Beneficiu	3,00 %	6 667,84
Total	100,00 +	228 929,23
TVA 20%	20,00 %	45 785,85

Total deviz:

274 715,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			960,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	960,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	945,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,63
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 482,10 422,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,72
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 059,38
5	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 -stratul vegetal	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,81
7	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			382,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,50
8	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 -neajuns de sol	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 483,10 420,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	420,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 062,50
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			95,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	95,45
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 577,58 422,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 155,30
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,41 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			220,20 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	102,00	102,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta - trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,53 712,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,53
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 575,57 420,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	420,81
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 154,76
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,27

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,42
						84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,79
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			175,91
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,17
						179,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,17
23	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			400,60
						114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	1,7760	85,00	155,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,46599	24,00	11,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,03881	250,00	10,00
	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare -teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,39195	180,00	72,67
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0417	240,00	10,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,59221	2,50	24,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
24	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			1 466,15
						547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,69
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,23
						26,23

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,23
26	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,89 56,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,89
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			178,45 178,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	178,45
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 824,45 656,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	182,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	181,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,34
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			627,58 145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,31
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	62,00	14,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,94
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			631,29 144,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,10
	20301129301504	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	62,00	14,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			25,50 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	25,50
32	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			1 466,12 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копания ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			2,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,50
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			323,42 3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	11110001000012	Artar	buc	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,72 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			956,60 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,76
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,05 56,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan general

Valoarea de deviz 446 391,83 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 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,50	959,00 0,00	1 438,50 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,10	945,00 0,00	94,50 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,60	380,62 0,00	609,00 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	1,60	2 480,01 422,19	3 968,01 675,51

1	2	3	4	5	6	7
		100%				
5	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 -stratul vegetal	100 m3	4,00	780,00 0,00	3 120,00 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	660,00	22,80 0,00	15 048,00 0,00
7	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	4,00	381,50 0,00	1 526,00 0,00
8	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 -neajuns de sol	100 m3	2,40	780,00 0,00	1 872,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	396,00	19,20 0,00	7 602,00 0,00
10	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	2,40	382,08 0,00	917,00 0,00
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	2 480,70 422,37	5 953,69 1 013,69
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				42 148,70 1 689,20
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	6,80	94,85	645,00

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,04	1 579,22 422,35	3 221,60 861,60
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	102,00	412,52 31,44	42 076,67 3 206,77
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,80	7 030,76 419,73	47 809,14 2 854,14
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	6,80	944,85 0,00	6 425,00 0,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	350,00	238,29 50,13	83 402,31 17 546,31
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				183 579,72 24 468,82
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,15	179,42 179,42	385,76 385,76
19	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	151,00	400,65 114,71	60 497,85 17 321,13

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
20	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	1,09	1 466,17 547,24	1 598,13 596,49
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,15	26,48 26,48	56,93 56,93
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,15	56,91 56,91	122,36 122,36
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				62 661,03 18 482,67
		1.3.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,20	178,45 178,45	35,69 35,69
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,29	1 824,45 656,34	529,09 190,34
25	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	8,10	627,58	5 083,37

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului			145,39	1 177,69
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat -L=1.00m H=1.80m - inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	631,29 144,92	1 136,32 260,86
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	25,50 25,50	5,10 5,10
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	0,16	1 466,12 547,00	234,58 87,52
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				7 024,15 1 757,20
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				69 685,18 20 239,87
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копания ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,00	2,53 0,00	38,00 0,00
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	15,00	323,42 3,40	4 851,28 50,98
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,88	26,21 26,21	49,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,88	64,74 63,73	121,71 119,81
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,40	956,59 441,84	9 948,58 4 595,18
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,40	66,05 56,05	686,89 582,89
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,40	956,43 441,85	2 295,43 1 060,43
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,40	65,94 55,94	158,25 134,25
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 149,42 6 592,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				313 563,02 52 990,71

		Total	lei	313 563,02
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 717,77
		Transport	4,00 %	8 125,17
		Total	100,00 +	334 405,96
		Cheltuieli de regie	8,00 %	26 752,48
		Total	100,00 +	361 158,44
		Beneficiu	3,00 %	10 834,75
		Total	100,00 +	371 993,19
		TVA 20%	20,00 %	74 398,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		446 391,83 52 990,71

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan general**

Valoarea de deviz 446 391,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,87	84,97	3 387,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,92	84,97	11 804,03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	191,74	84,97	16 292,15
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,00	84,97	6 372,75
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	84,97	151,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,05	84,97	684,01
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	84,97	159,74
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	84,97	808,07
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,24	84,97	7 837,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,06	84,97	2 639,17
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,59	84,97	2 854,14
		Total manopera				52 990,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,68	130,00	6 588,40
2.	11110001000012	Artar	buc	15,00	320,00	4 800,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,80	180,00	1 224,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,80	250,00	1 700,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	154,22	250,00	38 555,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,20	250,00	2 550,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,04	250,00	1 510,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	250,00	52,50
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	240,00	9,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	133,94	240,00	32 145,60
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,49	240,00	1 557,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,22	12,00	14,64
13.	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	450,00	3 645,00
14.	20301129301504	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	450,00	810,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,44	34,00	82,96
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,75	80,00	780,00
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,87	50,00	243,50
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,69	40,00	27,60

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 578,49	2,50	3 946,22
21.	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	15,75	1 500,00	23 625,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	351,75	120,00	42 210,00
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,48	24,00	1 739,52
24.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	276,22	85,00	23 478,70
25.	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare -teava patrat din otel 60x60x2	buc	61,00	180,00	10 980,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	62,00	70,68
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	62,00	140,74
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,08	10,00	570,80
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18	10,00	21,80
Total materiale de construcții						203 129,36

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,48	500,00	3 240,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,37	250,00	10 592,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,61	250,00	3 902,50
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,43	250,00	4 607,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,62	200,00	1 524,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,48	400,00	4 992,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,19	200,00	38,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,75	350,00	612,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,10	350,00	4 585,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	25,00	4,25
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,53	40,00	181,20
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,72	45,00	32,40
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	250,00	17,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,50	300,00	22 650,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,17	80,00	413,60
Total utilaje de construcții						57 442,95

Total	lei	313 563,02
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 717,77
Transport	4,00 %	8 125,17
Total	100,00 +	334 405,96
Cheltuieli de regie	8,00 %	26 752,48
Total	100,00 +	361 158,44
Beneficiu	3,00 %	10 834,75
Total	100,00 +	371 993,19
TVA 20%	20,00 %	74 398,64

Total deviz: **446 391,83**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	945,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,63
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 480,01 422,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,19
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,81
5	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 -stratul vegetal	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
7	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	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 -neajuns de sol	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
10	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			382,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 480,70 422,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 058,33
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,85
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 579,22 422,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	250,00	1 156,86
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			412,52 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,02
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 030,76 419,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,73
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,12
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,18
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	45,00	4,76
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			944,85 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	944,85
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			238,29 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000012	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,42 179,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,42
19	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			400,65 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma -panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	1,7760	85,00	155,49
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,46599	24,00	11,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,03881	250,00	10,00
	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare -teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,3922	180,00	72,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0417	240,00	10,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,59221	2,50	24,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
20	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			1 466,17 547,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,48 26,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,48
22	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,91 56,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,91
		1.3.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			178,45 178,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	178,45
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 824,45 656,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	182,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	181,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,34
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi -L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			627,58 145,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,31
	20301129301502	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -L=4.50m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	62,00	14,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,94
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			631,29 144,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,10
	20301129301504	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -L=1.00m H=1.80m -inclusiv stilpi din metal (teava patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	62,00	14,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	25,50
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			1 466,12 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		1.4. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копания ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			2,53

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	200,00	2,53
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			323,42
						3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	11110001000012	Artar	buc	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
31	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,21
						26,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,21
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			64,74
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,01
33	TsH09B	Semnarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			956,59
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,75
34	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			66,05
						56,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
35	TsH09B	Semnarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			956,43
						441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,58
36	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			65,94
						55,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Platforma B Platforma turnurilor de apa

Valoarea de deviz 158 561,62 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				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	4,00	1 710,73 46,73	6 842,93 186,93
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	2,00	1 190,73 46,73	2 381,47 93,47
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,00	1 034,73 46,73	1 034,73 46,73
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	4,00	1 211,82 75,62	4 847,29 302,49

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din fonta cu flansa d=80mm				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc	1,00	2 211,82 75,62	2 211,82 75,62
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40)	buc	2,00	180,88 75,62	361,75 151,25
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc	2,00	301,62 75,62	603,25 151,25
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc	1,00	3 686,73 46,73	3 686,73 46,73
9		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
11		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa de circulatie)	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	10,00	266,36 101,96	2 663,64 1 019,64
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	10,00	284,32 49,28	2 843,23 492,83

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=90/80				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,00	104,28 49,28	625,70 295,70
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	2,00	663,00 130,00	1 325,99 260,01
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie di otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,00	332,89 71,37	332,89 71,37
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m	39,00	144,01 42,48	5 616,55 1 656,91
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,00	163,03 75,62	326,05 151,25
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,00	163,02 75,62	652,09 302,49
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,00	383,06 101,96	383,06 101,96
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,00	383,06 101,96	1 915,32 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=90mm sudura				
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	2,00	484,06 101,97	968,13 203,93
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,00	484,06 101,97	1 936,26 407,86
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,00	686,07 101,97	1 372,13 203,93
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,00	559,81 101,96	559,81 101,96
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	121,07 87,52	242,14 175,04

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	73,80	88,41 12,49	6 524,59 921,92
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	65,30	49,50 4,59	3 232,14 299,94
29		Banda de avertizare	m	139,10	1,50 0,00	208,65 0,00
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3	0,53	2 016,83 381,55	1 068,92 202,22
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,51	1 505,88 0,00	768,00 0,00
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,50	65,60 65,60	163,99 163,99
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	26,34 26,34	526,81 526,81
34	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	20,00	56,93 56,93	1 138,60 1 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
35	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	0,30	385,00 0,00	115,50 0,00
36	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	0,30	1 127,90 750,57	338,37 225,17
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	139,10	4,01 1,36	557,42 189,48
38	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	139,10	0,46 0,35	63,83 48,43
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				58 933,78 10 725,73
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 511,82 75,62	2 511,82 75,62
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 438,62 382,38	374,04 99,42
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit -B10 t=0.1m	m3	0,05	1 422,20 373,80	71,11 18,69
42	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 - pat din pietris t=0.1m	m3	0,05	318,00 68,00	15,90 3,40
43	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,30	357,47	107,24

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -Dinte din piatra sparta			99,13	29,74
44	AcF03C	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 piatra sparta -peatra spartatasate in teren	m3	5,00	355,41 99,41	1 777,07 497,07
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inklusiv salariu				4 857,18 723,94
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
45	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	0,34	823,53 0,00	280,00 0,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,71	174,91 174,91	299,09 299,09
47	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 (на посадочных грунтах)	100 m3	0,11	1 127,45 749,27	124,02 82,42
48	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 -fara beton	m3	1,90	1 330,46 751,32	2 527,88 1 427,50
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KII-20				
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6a	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-20-2	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
53	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 -fara beton	m3	2,94	1 366,60 819,06	4 017,81 2 408,05
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-1				
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-1	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
58	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,15	141,60 141,60	21,24 21,24
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	22,00 0,00	1 560,24 0,00
60		Scari drepte gata confectinate metalice	kg	38,70	22,00 0,00	851,40 0,00
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,00	35,71 10,20	535,65 152,95
62	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	0,13	1 465,62 549,00	190,53 71,37
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,00	26,34 26,34	342,43 342,43
64	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	13,00	56,93 56,93	740,09 740,09
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,23	380,43	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
66	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	0,23	1 127,35 749,96	259,29 172,49
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	3,00	1 020,00 0,00	3 060,00 0,00
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	397,37 25,49	635,79 40,79
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3	1,12	1 779,44 326,98	1 992,97 366,22
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				32 715,93 6 124,64
		<i>Total</i>	lei			96 506,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 217,83
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 857,31
		<i>Total</i>	100,00 +			103 582,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 286,56
		<i>Total</i>	100,00 +			111 868,59
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 356,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				115 224,65 17 574,31
		2. Montarea utilajului				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	2,00	1 261,97	2 523,95

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m- exclude hidrant			231,12	462,24
71	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor -sau analog	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
		<i>Total</i>	lei			2 732,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			160,90
		<i>Transport</i>	4,00 %			82,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			335,21
		<i>Total</i>	100,00 +			3 310,71
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			99,32
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				3 410,03 670,42
		3. Utilaj				
72		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8m	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
73		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - sau analog	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				13 500,00

		Total	lei	132 134,68
		TVA 20%	20,00 %	26 426,94
		Total deviz: Inklusiv salariu		158 561,62 18 244,73

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Platforma B Platforma turnurilor de apa

Valoarea de deviz 158 561,62 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
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,21	84,97	17,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,48	84,97	40,79
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,33	84,97	8 949,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,92	84,97	248,11
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84	84,97	71,37
7.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	84,97	2 549,10
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	84,97	175,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,44	84,97	3 691,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	169,94
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,90	84,97	1 181,09
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,24	84,97	530,21
		Total manopera				18 244,73

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,03	250,00	507,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,29	250,00	322,50
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05	250,00	12,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	250,00	52,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	240,00	88,80
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,43	250,00	1 357,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	12,00	1,56
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,06	50,00	3,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,76	45,00	34,20
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	12,00	14,52
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,34	20,00	146,80
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	34,00	8,50
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,77	20,00	195,40
14.	2320322600374	Citom	kg	0,97	18,00	17,46
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,97	20,00	99,40
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,09	26,00	2,34
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,49	20,00	229,80
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,01	80,00	80,80
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	50,00	1,50
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	80,00	3,20
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,51	50,00	25,50

22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,06	34,00	2,04
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	40,00	2,80
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,75	22,00	346,50
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,09	20,00	341,80
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	45,00	12,15
27.	25212167010002	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	2,10	350,00	735,00
28.	25212167010004	Tub de protectie di otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,05	210,00	220,50
29.	25212167010005	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	41,36	75,00	3 102,00
30.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn90mm	m	76,41	72,00	5 501,52
31.	252121671000114	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	65,50	36,00	2 358,00
32.	25231567138112	Capat flansa d=90x8O	buc	10,10	120,00	1 212,00
33.	25231567138113	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	6,00	55,00	330,00
34.	25231567138114	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,01	150,00	151,50
35.	25231567138115	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	5,05	150,00	757,50
36.	25231567138116	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	2,02	250,00	505,00
37.	25231567138117	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	4,04	250,00	1 010,00
38.	25231567138118	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,02	450,00	909,00
39.	25231567138119	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,01	325,00	328,25
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,48	2,50	213,69
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	230,00	690,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
44.	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1	buc	2,00	950,00	1 900,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
46.	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-2	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
47.	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
48.	26631021000005	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,15	1 400,00	1 610,00
49.	26631021000012	Beton clasa. C15	m3	0,55	1 500,00	825,00
50.	2664102101126	Var	kg	0,61	10,00	6,10
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	900,00	180,00
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	900,00	0,00
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	24,00	12,96
54.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,16	24,00	3,84
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,49	62,00	402,38
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	1,00	82,40
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	4,00	96,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	4,00	64,64
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	4,00	32,96
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	2,00	16,48
62.	287411730000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	4,16	1 600,00	6 656,00
63.	287411730000002	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	2,08	1 100,00	2 288,00
64.	287411730000003	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,04	950,00	988,00
65.	287411730000004	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,04	3 500,00	3 640,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,41	24,00	9,84
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	950,00	1 919,00
68.	28752741101002	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
69.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
70.	28752741101004	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
71.	287527420000004	Capac cu rama тип Л	buc	3,06	1 000,00	3 060,00
72.	28752744001003	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,10	68,00	142,80

73.	28752744001004	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,10	85,00	178,50
74.	28752744001005	Flansa din otel d=80mm	buc	2,10	200,00	420,00
75.	28752744001006	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,20	68,00	285,60
76.	28752744282002	Flansa libera d=90/80	buc	10,30	200,00	2 060,00
77.	34201010101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	22,00	1 560,24
78.	3420101012	Scari drepte gata confectinate metalice	kg	38,70	22,00	851,40
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
80.	4100126202818	Apa	m3	3,20	10,00	32,00
81.	42010101	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	40,00	40,00
82.	42010103	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	34,00	34,00
83.	42010105	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa de circulatie)	buc	2,00	210,00	420,00
84.	420111101	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
85.	4201111053	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -sau analog	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
86.	4220101011	Banda de aveetizare	buc	139,10	1,50	208,65
Total materiale de construcții						86 994,54

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,28	55,00	15,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,85	80,00	68,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,20	80,00	1 296,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,61	20,00	52,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	250,00	87,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	400,00	280,00
7.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,92	400,00	768,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,58	350,00	203,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,18	25,00	29,50
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	40,00	1,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	40,00	241,60
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,21	15,00	33,15
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,12	40,00	164,80
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	40,00	1 080,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,72	40,00	108,80
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,61	200,00	522,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,73	250,00	2 182,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13	250,00	32,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,17	80,00	333,60
Total utilaje de construcții						7 499,75

Total	lei	132 134,68
TVA 20%	20,00 %	26 426,94

Total deviz:

**158 561,6
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc			1 710,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=16	buc			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc			1 034,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	950,00	988,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 211,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc			2 211,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101004	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40)	buc			180,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001004	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	85,00	89,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			301,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001005	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	200,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc			3 686,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000004	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
9		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			40,00 0,00
	42010101	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	40,00	40,00
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			34,00 0,00
	42010103	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	34,00	34,00
11		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa de circulatie)	buc			210,00 0,00
	42010105	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa de circulatie)	buc	1,0000	210,00	210,00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			266,36 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138112	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	120,00	121,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=90/80	buc			284,32 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282002	Flansa libera d=90/80	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			104,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138113	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0000	55,00	55,00
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m			663,00 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010002	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	1,0100	350,00	367,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,00	26,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,00	1,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,00	1,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,00
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie di otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m			332,89 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010004	Tab de protectie di otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0100	210,00	220,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	12,00	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m			144,01 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010005	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc			163,03 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001003	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	68,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc			163,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001006	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	68,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			383,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138114	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=90mm sudura	buc			383,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138115	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			484,06 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138116	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc			484,06 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138117	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc			686,07 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138118	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc			559,81 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138119	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			121,07 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			88,41 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn90mm	m	1,0150	72,00	74,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			49,50 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	252121671000114	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	7,99
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
29		Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	4220101011	Banda de avertizare	buc	1,0000	1,50	1,50
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3			2 016,83 381,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	347,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,66
	26631021000012	Beton clasa. C15	m3	1,0250	1 500,00	1 556,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,32
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 505,88 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	400,00	1 505,88
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,60 65,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,60
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
34	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
35	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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
36	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			1 127,90 750,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,33
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,01 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	26,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
38	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			0,46 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc			2 511,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101002	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 438,62 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	349,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,69
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	175,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	173,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,38
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit -B10 t=0.1m	m3			1 422,20 373,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	339,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	689,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	192,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
42	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 -pat din pietris t=0.1m	m3			318,00 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	250,00
43	AcF03C	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 piatra sparta -Dinte din piatra sparta	m3			357,47 99,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,13
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	258,33
44	AcF03C	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 piatra sparta -peatra spartatasate in teren	m3			355,41 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,00
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
45	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			823,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	823,53
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,91 174,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,91
47	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 (на посадочных грунтах)	100 m3			1 127,45 749,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	378,18
48	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 -fara beton	m3			1 330,46 751,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	80,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,15
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,74
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6a	buc			1 200,00 0,00
	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-20-2	buc			1 700,00 0,00
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
53	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 -fara beton	m3			1 366,60 819,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,59
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15-9a	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1	buc			950,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	950,00	950,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
58	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 (Mortar cu asbest)	m2			141,60 141,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	22,67
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	0,00
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
						0,00
	34201010101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
60		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			22,00
						0,00
	3420101012	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			35,71
						10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	34,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 465,62
						549,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	621,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	196,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
64	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
65	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)	100 m3			380,43
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
66	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			1 127,35
						749,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,39
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 020,00
						0,00
	28752742000004	Capac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,37
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	250,00	317,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,69
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3			1 779,44 326,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,14
	26631021000005	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 400,00	1 437,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,96
		2. Montarea utilajului				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m- exclude hidrant	buc			1 261,97 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,80
71	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor - sau analog	buc			208,18 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		3. Utilaj				
72		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8m	buc			4 000,00 0,00
	420111101	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
73		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -sau analog	buc			5 500,00 0,00
	4201111053	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -sau analog	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Platforma A Reabilitarea sondei arteziene Nr.580

Valoarea de deviz 177 478,51 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				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ - 48.0 h-om	buc	1,00	4 078,56 4 078,56	4 078,56 4 078,56
2	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t (пазработка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции)	t	1,50	22,96 9,63	34,44 14,44
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Разработка стальных оцинкованных или черных труб, приложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m	96,00	82,14 78,17	7 885,67 7 504,55
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталическо щеткой установленной на буровом инструменте - fara motocompresor	m	123,00	53,39 20,39	6 567,31 2 508,31

1	2	3	4	5	6	7
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica -fara motocompresor	m	123,00	53,39 20,39	6 567,31 2 508,31
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				25 133,29 16 614,17
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2")	buc	1,00	4 310,73 46,73	4 310,73 46,73
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Niplu alama FE 2"	buc	1,00	285,46 178,44	285,46 178,44
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc	m	96,00	244,05 80,72	23 429,26 7 749,26
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-50)	buc	1,00	1 161,82 75,62	1 161,82 75,62
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	buc	1,00	1 639,09 39,09	1 639,09 39,09
11		Stut negru tip M filetat la nu capat d=1/2 L=150mm	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,00	263,41 178,44	263,41 178,44

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudabil redus 60.3mm- 26.9mm	buc	1,00	<u>272,22</u> 89,22	<u>272,22</u> 89,22
14		Stut negru tip M filetat la nu capat d=1" L=150mm	buc	1,00	<u>40,00</u> 0,00	<u>40,00</u> 0,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1" -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,00	<u>534,73</u> 178,44	<u>534,73</u> 178,44
16		Dezaerator automat 1"	buc	1,00	<u>240,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm -сварка)	buc	2,00	<u>180,42</u> 89,22	<u>360,84</u> 178,44
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) -болтовое соединение	buc	2,00	<u>74,00</u> 49,28	<u>148,01</u> 98,57
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	<u>2 646,73</u> 46,73	<u>2 646,73</u> 46,73
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6 МПа	buc	1,00	<u>1 190,73</u> 46,73	<u>1 190,73</u> 46,73
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	<u>160,72</u> 49,28	<u>160,72</u> 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera d63/50				
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50 -fara adaptor	buc	1,00	200,71 101,96	200,71 101,96
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm -Tub de protectie din otel d=159x4mm -fara Citon	m	0,25	335,44 71,36	83,86 17,84
24	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	0,11	836,36 0,00	92,00 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,53	65,74 65,74	34,84 34,84
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m	29,40	49,54 4,60	1 456,34 135,10
27	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,40	10,95 5,95	322,04 175,04
28	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	29,40	0,46 0,35	13,50 10,20
29		Banda de avertizare apa	m	29,40	1,50 0,00	44,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	26,34 26,34	79,02 79,02
31	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	56,93 56,93	170,79 170,79
32	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	0,09	388,89 0,00	35,00 0,00
33	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	0,09	1 123,67 745,89	101,13 67,13
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inclusiv salariu				39 332,08 9 746,91
		<i>Total</i>	lei			64 465,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 326,66
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 253,90
		<i>Total</i>	100,00 +			72 045,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 763,67
		<i>Total</i>	100,00 +			77 809,60
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 334,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				80 143,89 26 361,08
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150" -без стоимости насоса -к=0.7 (в ресурсах только сондор si	buc	1,00	12 056,57 5 186,57	12 056,57 5 186,57

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie foraj)				
35	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150" -без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie foraj)	buc	1,00	17 219,38 7 409,38	17 219,38 7 409,38
		<i>Total</i>	lei			29 275,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 023,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 297,98
		<i>Total</i>	100,00 +			38 596,96
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 157,91
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				39 754,87 12 595,95
		3. Utilaj				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160" -sau analog	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 000,00

		Total	lei			147 898,76
		TVA 20%	20,00 %			29 579,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				177 478,51 38 957,03

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma A Reabilitarea sondei arteziene Nr.580**

Valoarea de deviz 177 478,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	84,97	178,44
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	84,97	39,09
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	193,42	84,97	16 434,89
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,18	84,97	100,27
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
6.	8113020070100	Sondor	h-om	255,28	84,97	21 691,13
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,14	84,97	351,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	84,97	45,03
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,17	84,97	14,44
		Total manopera				38 957,03

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	221,40	10,00	2 214,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	32,00	58,24
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,96	12,00	11,52
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	120,00	1,20
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	12,00	0,24
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,61	20,00	12,20
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,68	20,00	153,60
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,07	20,00	1,40
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,03	20,00	0,60
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	20,00	1,60
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	20,00	1,80
12.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	30,00	0,60
13.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	45,00	0,45
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	80,00	0,80
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,23	20,00	124,60
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	45,00	0,90
17.	25212167010002	Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	96,00	150,00	14 400,00
18.	25212167010003	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,26	210,00	54,60
19.	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	29,49	36,00	1 061,64
20.	25231567138002	Mufa de imbinare d=60mm	buc	16,00	80,00	1 280,00
21.	25231567138113	Capat flansa d=63/50	buc	1,01	55,00	55,55
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	35,00	2,80
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,04	62,00	2,48
24.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	1,00	16,48

25.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	4,00	16,00
26.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	80,00	161,60
27.	28741173000002	Supapa uni- sens d=2" PN10	buc	1,04	4 100,00	4 264,00
28.	28741173000003	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
29.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	1,04	1 100,00	1 144,00
30.	28752741100002	Niplu alama FE 2"	buc	1,05	54,00	56,70
31.	28752741100003	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,05	33,00	34,65
32.	28752741101003	Cap ermetic OF-50	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
33.	28752741101505	Teu sudabil redus 60.3mm-26.9mm	buc	1,02	170,00	173,40
34.	28752741101506	Flansa 2"	buc	2,04	80,00	163,20
35.	28752741202002	Filet Dn=15mm	buc	1,00	20,00	20,00
36.	28752742011002	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	180,00	180,00
37.	28752744282005	Flansa rotunda libera d63/50	buc	1,03	80,00	82,40
38.	29131246000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,01	174,00	175,74
39.	33205273281002	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
40.	34022000001	Stut negru tip M filetat la nu capat d=1/2 L=150mm	buc	1,00	15,00	15,00
41.	34022000003	Stut negru tip M filetat la nu capat d=1" L=150mm	buc	1,00	40,00	40,00
42.	340220007421	Dezaerator automat 1"	buc	1,00	240,00	240,00
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,94	10,00	29,40
44.	411022005	Pompa arteziana ЭИВ6-6,5-160	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
45.	420101011	Banda de avertizare apa	m	29,40	1,50	44,10
Total materiale de construcții						59 347,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,08	250,00	20,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,06	55,00	3,30
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,18	20,00	23,60
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	400,00	92,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	350,00	35,00
6.	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	9,84	600,00	5 904,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	56,00	0,00
8.	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	27,80	600,00	16 680,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	40,00	34,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,40	15,00	216,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	40,00	28,80
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,02	40,00	0,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,18	200,00	236,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	250,00	2,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,47	80,00	117,60
Total utilaje de construcții						23 436,80

Total	lei	147 898,76
TVA 20%	20,00 %	29 579,75

Total deviz:

177 478,51

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ -48.0 h-om	buc			4 078,56
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	84,97	4 078,56
2	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t (пазработка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции)	t			22,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,63
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	250,00	13,33
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Разработка стальных оцинкованных или черных труб, приложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m			82,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	20,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталическо щеткой установленной на буровом инструменте - fara motocompresor	m			53,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	600,00	24,00
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			53,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	29522700027192	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2")	buc			4 310,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Supapa uni- sens d=2" PN10	buc	1,0000	4 100,00	4 264,00
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			285,46
						178,44

1	2	3	4	5	6	7
		Niplu alama FE 2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100002	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	54,00	56,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	32,00	29,12
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc	m			244,05 80,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,72
	25212167010002	Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	0,9804	150,00	150,00
	25231567138002	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,1634	80,00	13,33
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc			1 161,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101003	Cap ermetic OF-50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	buc			1 639,09 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	28752741202002	Filet Dn=15mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	28752742011002	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	33205273281002	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
11		Stut negru tip M filetat la nu capat d=1/2 L=150mm	buc			15,00 0,00
	3402200001	Stut negru tip M filetat la nu capat d=1/2 L=150mm	buc	1,0000	15,00	15,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc			263,41 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100003	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,0000	33,00	34,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	32,00	29,12
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudabil redus 60.3mm-26.9mm	buc			272,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505	Teu sudabil redus 60.3mm-26.9mm	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
14		Stut negru tip M filetat la nu capat d=1" L=150mm	buc			40,00 0,00
	3402200003	Stut negru tip M filetat la nu capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	40,00	40,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1" -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc			534,73 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	29131246000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	174,00	175,74
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	80,00	161,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	120,00	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	80,00	0,80
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	45,00	0,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	45,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	20,00	12,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	30,00	0,60
16		Dezaerator automat 1"	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	340220007421	Dezaerator automat 1"	buc	1,0000	240,00	240,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm -сварка)	buc			180,42
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Flansa 2"	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) -болтовое соединение	buc			74,00
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	20,00	20,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,12
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc			2 646,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc			1 190,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d63/50	buc			160,72
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282005	Flansa rotunda libera d63/50	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50 -fafa adaptor	buc			200,71
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138113	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	55,00	55,55
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm -Tub de protectie din otel d=159x4mm -fara Citon	m			335,44
						71,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,36
	25212167010003	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	210,00	218,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	12,00	0,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	10,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
24	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			836,36
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	836,36

1	2	3	4	5	6	7
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,74 65,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,74
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 - exclude banda de avertizare	m			49,54 4,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,03
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
28	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			0,46 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
29		Banda de avertizare apa	m			1,50 0,00
	420101011	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,50	1,50
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
31	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
32	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			388,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	388,89
33	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			1 123,67 745,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	745,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,78
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150" -без стоимости насоса -к=0.7 (в ресурсах только сондор si instalatie foraj)	buc			12 056,57 5 186,57
	8113020070100	Sondor	h-om	61,0400	84,97	5 186,57
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	11,4500	600,00	6 870,00
35	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150" -без стоимости насоса (в ресурсах только сондор si instalatie foraj)	buc			17 219,38 7 409,38
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	84,97	7 409,38
	29522700037932	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	16,3500	600,00	9 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		УРБ-3АМ				
		3. Utilaj				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160" -sau analog	buc			28 000,00 0,00
	411022005	Pompa arteziana ЭЦВ6-6,5-160	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 605 069,10 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 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	49,83	1 508,01 0,00	75 144,00 0,00
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,20	1 180,00 0,00	1 416,00 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	244,08	65,43 65,43	15 969,26 15 969,26
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	5,00	255,00	1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
5	AcF03A	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 nisip -drenaj	m3	11,90	297,89 51,84	3 544,88 616,88
6	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 - drenaj	m3	17,85	328,51 72,21	5 863,99 1 288,99
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 464,46	26,34 26,34	38 574,68 38 574,68
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 464,46	56,93 56,93	83 371,71 83 371,71
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	100 m3	38,01	381,49 0,00	14 500,50 0,00
10	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	38,01	1 126,63 749,44	42 823,39 28 486,19
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный	100 m3	0,29	1 641,38 0,00	476,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт трубами)				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	43,18	15,01 0,00	648,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	144,83 0,00	42,00 0,00
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,53	383,02 0,00	203,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				283 852,41 168 307,71
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6МПа	buc	51,00	1 646,73 46,73	83 983,41 2 383,41
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=16	buc	28,00	1 476,73 46,73	41 348,54 1 308,54
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	38,00	1 146,73 46,73	43 575,87 1 775,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	19,00	1 211,82 75,62	23 024,64 1 436,84
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,00	971,82	3 887,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=65mm			75,62	302,49
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,00	$\frac{861,83}{75,62}$	$\frac{1\ 723,65}{151,25}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,00	$\frac{1\ 311,82}{75,62}$	$\frac{1\ 311,82}{75,62}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	6,00	$\frac{1\ 211,82}{75,62}$	$\frac{7\ 270,94}{453,74}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,00	$\frac{791,82}{75,62}$	$\frac{2\ 375,47}{226,87}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,00	$\frac{1\ 311,82}{75,62}$	$\frac{5\ 247,29}{302,49}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=65mm	buc	3,00	$\frac{851,82}{75,62}$	$\frac{2\ 555,47}{226,87}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,00	$\frac{1\ 061,83}{75,62}$	$\frac{2\ 123,65}{151,25}$

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	6,00	951,82 75,62	5 710,94 453,74
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	8,00	831,82 75,62	6 654,59 604,99
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	9,00	721,82 75,62	6 496,41 680,61
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc	2,00	165,12 75,62	330,25 151,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	51,00	699,28 49,28	35 663,41 2 513,41
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	30,00	479,28 49,28	14 378,48 1 478,48
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,00	229,28 49,28	6 190,63 1 330,63
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	11,00	343,83 49,28	3 782,11 542,11

1	2	3	4	5	6	7
		PE compresiune cu flansa PE d=50x2")				
35		Tija de extensiune pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac don fonta (Cover)	buc	2,00	1 711,83 75,62	3 423,65 151,25
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -81buc	m	16,20	274,47 14,11	4 446,42 228,57
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm -38buc	m	7,60	223,36 14,09	1 697,51 107,06
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune FI d=50x2")	buc	1,00	1 264,28 49,28	1 264,28 49,28
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	2,00	686,07 101,97	1 372,13 203,93
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	559,82 101,97	2 239,26 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=63mm				
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,00	504,26 101,96	504,26 101,96
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,00	635,56 101,96	635,56 101,96
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,00	605,26 101,96	605,26 101,96
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	2,00	514,37 101,97	1 028,73 203,93
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul	buc	2,00	574,97 101,97	1 149,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=90x63				
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	7,00	443,66 101,96	3 105,65 713,75
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=75	buc	3,00	605,26 101,96	1 815,79 305,89
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=63	buc	6,00	438,61 101,96	2 631,68 611,78
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=50	buc	7,00	433,56 101,96	3 034,95 713,75
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,00	383,06 101,96	4 213,70 1 121,60

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 60gr d=90mm sudura	buc	9,00	383,06 101,96	3 447,58 917,68
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 30gr d=90mm sudura	buc	1,00	383,06 101,96	383,06 101,96
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	12,00	362,86 101,96	4 354,37 1 223,57
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	3,00	362,86 101,96	1 088,59 305,89
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	1,00	362,86 101,96	362,86 101,96
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,00	433,56 101,96	2 167,82 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura				
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,00	433,56 101,96	433,56 101,96
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc	3,00	433,56 101,96	1 300,69 305,89
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,00	112,77 87,52	902,15 700,15
61	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	28,89 28,89	375,57 375,57
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3	4,58	2 014,82 382,37	9 227,89 1 751,24
63	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	25 441,80	4,01 1,36	101 910,36 34 588,74
64	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	25 441,80	0,46 0,35	11 661,62 8 863,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				470 119,74 71 726,57
		1.3. Tuburi sistemului A1				
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	7 868,10	83,23 12,49	654 827,43 98 277,15
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m	8 221,70	63,11 9,18	518 886,31 75 448,26
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m	6 356,90	46,49 4,59	295 516,26 29 167,65
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m	2 995,10	35,45 4,59	106 188,18 13 742,20
69		Banda avertizare apa	m	25 441,80	1,50 0,00	38 162,70 0,00
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 613 580,88 216 635,26
		1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)				
70	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 (Уширение траншеи)	100 m3	2,16	820,37 0,00	1 772,00 0,00
71	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	10,60	126,57	1 341,68

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)			126,57	1 341,68
72	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sonдор mecanic -26.34 h-om (звено буровиков из 3 человека)	buc	18,00	5 597,75 2 963,75	100 759,57 53 347,57
73	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm -Tub de protectie din otel d=273x6mm -18buc	m	171,30	2 759,68 713,75	472 732,74 122 265,04
74		Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	87,00	180,00 0,00	15 660,00 0,00
75	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	2,27	380,84 0,00	864,50 0,00
76	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	2,27	1 126,65 749,38	2 557,50 1 701,10
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa) Inclusiv salariu				595 687,99 178 655,39
		1.5. Evacuarea conductelor de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m -2buc	m	3,00	140,39 42,48	421,17 127,45
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor	buc	2,00	1 351,62 75,62	2 703,25 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm) -2buc				
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metalic dni bare t=5mm cu deschiderea 10mm) -2buc	buc	2,00	774,12 75,62	1 548,25 151,25
80	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 -2buc	t	0,02	1 492,50 552,50	29,85 11,05
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				4 702,52 441,00
		1.6. Camine de alimentare cu apa				
81	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	4,26	819,72 0,00	3 492,00 0,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,32	175,04 175,04	3 731,88 3 731,88
83	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	1,75	1 126,82 749,68	1 971,94 1 311,94
84	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 -fara beton marfa	m3	8,40	1 328,00 751,17	11 155,21 6 309,87
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,00	1 600,00	6 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20			0,00	0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6a	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9a	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-2	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	4,00	230,00 0,00	920,00 0,00
90	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 -fara beton marfa	m3	73,16	1 366,41 819,11	99 966,74 59 925,95
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	52,00	950,00 0,00	49 400,00 0,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	32,00	750,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6			0,00	0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	75,00	1 250,00 0,00	93 750,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	52,00	950,00 0,00	49 400,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	52,00	230,00 0,00	11 960,00 0,00
96	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 (Mortar de asbest)	m2	2,80	166,95 144,45	467,45 404,45
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	22,00 0,00	26 614,72 0,00
98		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	597,60	22,00 0,00	13 147,20 0,00
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	280,00	35,71 10,20	9 999,75 2 854,99
100	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	t	2,09	1 466,22 547,22	3 064,40 1 143,70

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
101	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	172,42	51,56 5,10	8 890,74 879,44
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	168,00	26,34 26,34	4 425,24 4 425,24
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	168,00	56,93 56,93	9 564,22 9 564,22
104	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)	100 m3	2,79	381,36 0,00	1 064,00 0,00
105	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	2,79	1 126,71 749,50	3 143,51 2 091,11
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	19,00	969,00 0,00	18 411,00 0,00
107	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	37,00	1 326,00 0,00	49 062,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,90	238,79 25,49	7 139,68 762,18
109	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C10/8 (Bc10/B150 -pereu)	m3	14,95	1 784,29 327,15	26 675,12 4 890,87
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				557 416,80 98 295,84
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
110	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 18cm)	100 m3	3,81	1 180,05 0,00	4 496,00 0,00
111	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,21	704,76 0,00	148,00 0,00
112	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 - разравнивание отвалов	100 m3	2,12	381,37 0,00	808,50 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	211,70	369,82 76,47	78 291,53 16 189,33
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	190,51	400,97 84,12	76 389,29 16 025,34
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	190,51	113,47 84,12	21 616,79 16 025,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				181 750,11 48 240,01
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	982,40	35,33 24,64	34 710,00 24 207,95
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,65	168,87 135,95	3 318,36 2 671,46
118	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 - асфальт на вывоз	100 m3	0,20	1 040,00 0,00	208,00 0,00
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,23	19,22 0,00	831,00 0,00
120	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3	0,69	701,45 0,00	484,00 0,00
121	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 - разравнивание отвалов	100 m3	0,69	380,43 0,00	262,50 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,65	369,74 76,45	7 265,42 1 502,27
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,56	400,93 84,11	9 846,82 2 065,62
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	24,56	113,47 84,11	2 786,82 2 065,62
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,48	266,17 13,60	52 297,54 2 671,46
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	196,48	190,91	37 509,11

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,20	2 003,59
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				149 519,57 37 187,97
		<i>Total</i>	lei			3 856 630,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			196 677,54
		<i>Transport</i>	4,00 %			99 281,14
		<i>Total</i>	100,00 +			4 152 588,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			332 207,10
		<i>Total</i>	100,00 +			4 484 795,80
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			134 543,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 619 339,67 819 489,75
		2. Montarea utilajului				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	8,00	1 262,39 231,12	10 099,09 1 848,95
		<i>Total</i>	lei			10 099,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			443,75
		<i>Transport</i>	4,00 %			330,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			924,48
		<i>Total</i>	100,00 +			11 797,33
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			353,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 151,25 1 848,95
		3. Utilaj				
128		Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	8,00	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
129		Motopompa MII800 (sau analog) complet cu echipamente de incediu	buc	1,00	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 670 890,92
		TVA 20%	20,00 %			934 178,18
		Total deviz:				5 605 069,10
		Inclusiv salariu				821 338,70

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 605 069,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	397,86	84,97	33 806,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,92	84,97	333,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	355,26	84,97	30 186,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,97	84,97	762,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,02	84,97	4 675,05
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,35	84,97	879,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 373,84	84,97	201 705,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 032,94	84,97	87 768,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,59	84,97	1 154,75
10.	7212030022700	Sudor	h-om	98,40	84,97	8 361,03
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	84,97	700,15
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 668,90	84,97	141 806,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 876,81	84,97	244 442,53
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	472,96	84,97	40 187,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	235,29	84,97	19 992,59
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,44	84,97	2 671,46
17.	9312040019600	Sapator	h-om	22,43	84,97	1 905,87
		Total manopera				821 338,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,70	1 700,00	47 090,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,47	1 800,00	33 246,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,99	250,00	4 747,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,86	250,00	5 465,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,18	2 800,00	3 304,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,33	250,00	61 832,50
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,30	250,00	4 575,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267,25	240,00	64 140,00
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,90	18,00	194 254,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,06	12,00	24,72
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,18	50,00	59,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	700,00	63,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,65	45,00	479,25
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	194,83	10,00	1 948,30

		dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 000,00	100,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	4,12	34,00	140,08
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,11	20,00	5 862,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	20,00	4,40
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	20,00	5,60
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	15,77	26,00	410,02
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63	20,00	12,60
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,46	80,00	1 316,80
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	50,00	6,00
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	80,00	12,80
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,23	50,00	411,50
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,18	34,00	40,12
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,16	40,00	46,40
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	294,00	22,00	6 468,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	81,45	20,00	1 629,00
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	45,00	49,50
31.	25212167010002	Teava din otel d=50x3.5mm	m	3,18	75,00	238,50
32.	25212167010012	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -81buc	m	16,61	250,00	4 152,50
33.	25212167010013	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm -38buc	m	7,79	200,00	1 558,00
34.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	8 145,84	67,00	545 771,28
35.	25212167100011 6	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	8 246,37	45,00	371 086,65
36.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	6 375,97	33,00	210 407,01
37.	25212167100011 8	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	3 004,09	22,00	66 089,98
38.	25212167160022	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	171,81	480,00	82 468,80
39.	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/Ol d=90mm	buc	51,00	650,00	33 150,00
40.	25231567138112 1	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,01	400,00	404,00
41.	25231567138112 2	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,01	370,00	373,70
42.	25231567138112 3	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	2,02	280,00	565,60
43.	25231567138112 4	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	2,02	340,00	686,80
44.	25231567138112 5	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	7,07	210,00	1 484,70
45.	25231567138112 6	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	3,03	370,00	1 121,10
46.	25231567138112 7	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	6,06	205,00	1 242,30
47.	25231567138112 8	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	7,07	200,00	1 414,00
48.	25231567138112 9	Cot PE 90gr d=90mm	buc	11,11	150,00	1 666,50
49.	25231567138113	Adaptor flansa cu flansa PE/Ol d=75mm	buc	30,00	430,00	12 900,00
50.	25231567138113 1	Cot PE 60gr d=90mm	buc	9,09	150,00	1 363,50
51.	25231567138113 2	Cot PE 30gr d=90mm	buc	1,01	150,00	151,50
52.	25231567138113 3	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	12,12	130,00	1 575,60
53.	25231567138113 4	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	3,03	130,00	393,90
54.	25231567138113 5	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,01	130,00	131,30
55.	25231567138113 6	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	5,05	200,00	1 010,00
56.	25231567138113 7	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,01	200,00	202,00
57.	25231567138113	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	3,03	200,00	606,00

	8					
58.	25231567138114	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,00	180,00	4 860,00
59.	25231567138115	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2"	buc	27,00	120,00	3 240,00
60.	25231567138116	Racord PE compresiune FI d=50x2"	buc	27,00	45,00	1 215,00
61.	25231567138117	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	2,02	450,00	909,00
62.	25231567138118	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	4,04	325,00	1 313,00
63.	25231567138119	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,01	270,00	272,70
64.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	56,00	230,00	12 880,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	52,00	950,00	49 400,00
66.	26611264331521 4	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,26 m3)	buc	32,00	750,00	24 000,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	75,00	1 250,00	93 750,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	52,00	950,00	49 400,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
70.	26611264332012 3	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
72.	26611264332022 4	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
73.	26631021000005	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	15,40	1 400,00	21 560,00
74.	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	4,74	1 500,00	7 110,00
75.	2664102101126	Var	kg	9,38	10,00	93,80
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,47	900,00	1 323,00
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	900,00	63,00
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,14	24,00	51,36
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,14	22,00	69,08
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,16	22,00	47,52
81.	277755201001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	22,00	26 614,72
82.	27775520103	Scari metalice gata confectionate	kg	597,60	22,00	13 147,20
83.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,94	24,00	70,56
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,35	62,00	207,70
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,00	4,00	1 104,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	4,00	258,56
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	2,00	65,92
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	2,00	129,28
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	2,00	65,92
90.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	51,00	1 600,00	81 600,00
91.	28741173000003	Vana din fonta d=65mm PN=16	buc	28,00	1 430,00	40 040,00
92.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc	38,00	1 100,00	41 800,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,67	24,00	160,08
94.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,08	950,00	7 676,00
95.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	19,00	1 100,00	20 900,00
96.	28752741101002 1	Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,00	950,00	1 900,00
97.	28752741101002 2	Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	6,00	840,00	5 040,00
98.	28752741101002 3	Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	8,00	720,00	5 760,00
99.	28752741101002 4	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	9,00	610,00	5 490,00
100.	28752741101002 5	Cutie stradala corp si capac don fonta (Cover)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
101.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse d=65mm	buc	4,00	860,00	3 440,00
102.	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
103.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
104.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
105.	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,00	680,00	2 040,00
106.	28752741101008	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
107.	28752741101009	Cruce din fonta cu flanse d=65mm	buc	3,00	740,00	2 220,00
108.	28752742000004	Сарас cu rama тип Л	buc	19,38	950,00	18 411,00
109.	28752742000006	Сарас cu rama тип Т	buc	37,74	1 300,00	49 062,00

110.	28752744001002	Flansa din otel d=50mm	buc	2,10	70,00	147,00
111.	28752744001003	Clapeta tabla groasa t=3mm	buc	2,10	1 200,00	2 520,00
112.	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	650,00	1 365,00
113.	291122201	Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	87,00	180,00	15 660,00
114.	3411022001	Banda de avertizare	m	25 441,80	1,50	38 162,70
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,30	10,00	393,00
116.	4100126202818	Apa	m3	831,18	10,00	8 311,80
117.	420100001	Tija de extensiune pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	2,00	850,00	1 700,00
118.	42010101	Hidranta de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	8,00	4 000,00	32 000,00
119.	4201544102	Motopompa MII800 (sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	7 400,00	7 400,00
		Total materiale de construcții				2 529 678,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	277,82	40,00	11 112,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,88	55,00	2 798,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,93	55,00	7 641,15
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	90,78	80,00	7 262,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,56	80,00	7 084,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	702,95	20,00	14 059,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,38	500,00	190,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,02	250,00	3 005,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,04	400,00	12 016,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,19	400,00	476,00
11.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	187,86	400,00	75 144,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,58	350,00	17 703,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	350,00	42,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	397,86	300,00	119 358,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,72	25,00	293,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,23	30,00	456,90
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	40,00	10,40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,65	40,00	16 906,00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,24	45,00	100,80
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	288,83	35,00	10 109,05
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,00	55,00	275,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	236,76	15,00	3 551,40
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,64	40,00	185,60
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,56	40,00	3 542,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	40,00	7,20
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	707,95	200,00	141 590,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	149,46	250,00	37 365,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,15	250,00	287,50
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,93	300,00	1 479,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	763,25	80,00	61 060,00
		Total utilaje de construcții				555 111,80

Total	lei	4 670 890,92
TVA 20%	20,00 %	934 178,18

Total deviz:

**5 605 069,
10**

Intocmit	SRL "Drostal" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 508,01 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	400,00	1 508,01
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
4	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			255,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	55,00	55,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
5	AcF03A	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 nisip -drenaj	m3			297,89 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,05
6	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 -drenaj	m3			328,51 72,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,21
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,30
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
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	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
10	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			1 126,63 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами)	100 m3			1 641,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 641,38
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,01
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	144,83
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			383,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	383,02
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc			1 646,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc		1 600,00	1 600,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=16	buc			1 476,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Vana din fonta d=65mm PN=16	buc		1 430,00	1 430,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=16	buc			1 146,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm PN=16	buc		1 100,00	1 100,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 211,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=65mm	buc			971,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=50mm	buc			861,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc			1 311,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc			1 211,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc			791,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 311,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=65mm	buc			851,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101009	Cruce din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc			1 061,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010021	Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc			951,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010022	Reductie din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc			831,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010023	Reductie din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc			721,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010024	Reductie din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	610,00	610,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc			165,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001002	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Adaptor flansa PE/OI d=90	buc			699,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=90mm	buc		650,00	650,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Adaptor flansa PE/OI d=75	buc			479,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138113	Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=75mm	buc		430,00	430,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc			229,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138114	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2"	buc		180,00	180,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc			343,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138115	Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2"	buc		120,00	294,55
35		Tija de extensiune pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			850,00 0,00
	420100001	Tija de extensiune pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	850,00	850,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac don fonta (Cover)	buc			1 711,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010025	Cutie stradala corp si capac don fonta (Cover)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -81buc	m			274,47 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010012	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm -81buc	m	1,0150	250,00	256,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	0,99
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm -38buc	m			223,36 14,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,09
	25212167010013	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm -38buc	m	1,0150	200,00	205,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,05
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresieune FI d=50x2")	buc			1 264,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138116	Racord PE compresieune FI d=50x2"	buc		45,00	1 215,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc			686,07 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138117	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc			559,82 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138118	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc			504,26 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138119	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc			635,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381121	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc			605,26 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381122	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc			514,37 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381123	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=90x63	buc			574,97 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381124	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE100 sudura d=63x50	buc			443,66 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381125	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=75	buc			605,26 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381126	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=63	buc			438,61 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381127	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=50	buc			433,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381128	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			383,06

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381129	Cot PE 90gr d=90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 60gr d=90mm sudura	buc			383,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381131	Cot PE 60gr d=90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 30gr d=90mm sudura	buc			383,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381132	Cot PE 30gr d=90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc			362,86 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381133	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc			362,86 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381134	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc			362,86 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381135	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			433,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381136	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc			433,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381137	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc			433,56 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381138	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			112,77 87,52
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,42
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
61	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89 28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,89
62	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3			2 014,82 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,95
	26631021000012	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,77
63	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,01 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	26,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
64	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			0,46 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		1.3. Tuburi sistemului A1				
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			83,23 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	67,00	69,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m			63,11 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
67	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m			46,49 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000117	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	1,0030	33,00	33,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10 -exclde banda de avertizare	m			35,45 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000118	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1,0030	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
69		Banda avertizare apa	m			1,50 0,00
	3411022001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
		1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa)				
70	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 (Уширение траншеи)	100 m3			820,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,37
71	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,57 126,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,57
72	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm -sondor mecanic -26.34 h-om (звено буровиков из 3 человека)	buc			5 597,75 2 963,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,1000	84,97	2 217,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
73	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm -Tub de protectie din otel d=273x6mm -18buc	m			2 759,68 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	25212167160022	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	1,0030	480,00	481,43
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	18,00	1 134,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
74		Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc			180,00 0,00
	291122201	Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	1,0000	180,00	180,00
75	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			380,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,84
76	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			1 126,65 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,27
		1.5. Evacuarea conductelor de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m -2buc	m			140,39 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010002	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,0100	75,00	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm) -2buc	buc			1 351,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001003	Clapeta tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metalic dni bare t=5mm cu deschiderea 10mm) -2buc	buc			774,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	650,00	682,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
80	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 -2buc	t			1 492,50 552,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	640,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		1.6. Camine de alimentare cu apa				
81	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			819,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,72
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
83	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 126,82 749,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
84	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 -fara beton marfa	m3			1 328,00 751,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,17
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,94
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-6a	buc			1 200,00 0,00
	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-20-9a	buc			2 000,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИI1-20-2	buc			1 700,00 0,00
	266112643320123	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
90	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 -fara beton marfa	m3			1 366,41 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,18
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,51
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6	buc			750,00 0,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a	buc			1 250,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-1	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
96	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 (Mortar de asbest)	m2			166,95 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	22,50
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	277755201001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
98		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			22,00 0,00
	27775520103	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,00	22,00
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			35,71 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	34,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
100	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			1 466,22 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	40,00	22,01

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
101	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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)	m2			51,56 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
103	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
104	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)	100 m3			381,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,36
105	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			1 126,71 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			969,00 0,00
	28752742000004	Сарас су гама тип Л	buc	1,0000	950,00	969,00
107	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 326,00 0,00
	28752742000006	Сарас су гама тип Т	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			238,79 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3		250,00	158,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,52
109	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C10/8 (Bc10/B150 -pereu)	m3			1 784,29 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000005	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 400,00	1 442,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал - 18cm)	100 m3			1 180,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,05
111	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			704,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	704,76
112	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 -разравнивание отвалов	100 m3			381,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,37
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,82 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			113,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,33 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			168,87 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
118	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 -асфальт на вывоз	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,22

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,22
120	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			701,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	701,45
121	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 -разравнивание отвалов	100 m3			380,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,74 76,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	263,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,79
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,93 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			113,47 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,17 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 800,00	8,41
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,91 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 800,00	8,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		2. Montarea utilajului				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 262,39 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	17,10
		3. Utilaj				
128		Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc			4 000,00 0,00
	42010101	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
129		Motopompa MII800 (sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			7 400,00 0,00
	4201544102	Motopompa MII800 (sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 32 866,09 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. Fundatie monolita Fm1				
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	0,26	815,38 0,00	212,00 0,00
2	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	0,05	1 123,80 747,80	56,19 37,39
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,31	126,48 126,48	165,69 165,69
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м	100 m3	0,03	933,33 0,00	28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		-в подушку и в пазухи				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3	0,19	26,84 26,84	5,10 5,10
6	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	0,19	1 128,16 751,32	214,35 142,75
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,60	358,25 76,47	1 289,70 275,30
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,24	116,38 102,10	144,31 126,60
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см)	m3	0,96	1 823,89 654,09	1 750,93 627,93
10	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	4,80	133,71 101,96	641,83 489,43
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,76	27,39 4,51	4 430,09 729,05
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg	6,80	22,88 0,88	155,55 5,95

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,80	1 783,80 484,33	8 562,23 2 324,78
14	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	0,07	400,00 0,00	28,00 0,00
15	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	0,07	1 129,71 752,57	79,08 52,68
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,20	464,63 97,72	557,56 117,26
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=2.0 (t=5.0cm) -conform proiect	m2	12,00	365,12 13,60	4 381,38 163,14
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				22 701,99 5 263,05

		Total	lei	22 701,99
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 263,13
		Transport	4,00 %	655,89
		Total	100,00 +	24 621,01
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1 969,68
		Total	100,00 +	26 590,69
		Beneficiu	3,00 %	797,72
		Total	100,00 +	27 388,41
		TVA 20%	20,00 %	5 477,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 866,09 5 263,05

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta**

Valoarea de deviz 32 866,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,45	84,97	2 757,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,09	84,97	687,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,34	84,97	538,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,38	84,97	117,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,92	84,97	163,14
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,99	84,97	678,91
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77	84,97	320,34
		Total manopera				5 263,05

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,42	2 800,00	3 976,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	2 800,00	196,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,95	250,00	987,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,21	240,00	1 970,40
5.	14214022003932	Pietris	m3	1,57	250,00	392,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	24,26	0,40	9,70
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	45,00	27,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,73	40,00	29,20
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,24	2,50	698,10
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 651,62	2,50	4 129,05
12.	27106023000002	Armatura din otel peste 8 mm	kg	165,80	22,00	3 647,60
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,17	22,00	3,74
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	27,00	8,10
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,62	27,00	43,74
16.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6,80	22,00	149,60
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	24,00	11,52
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	2,00	3,62
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	1,00	1,81
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	30,00	0,90
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	22,00	3,96
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,69	10,00	16,90
24.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
		Total materiale de construcții				16 397,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	40,00	60,40
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	250,00	87,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	400,00	212,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	350,00	56,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,46	25,00	86,50
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,56	40,00	62,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,92	40,00	116,80
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	250,00	360,00
		Total utilaje de construcții				1 041,60

Total	lei	22 701,99
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 263,13
Transport	4,00 %	655,89
Total	100,00 +	24 621,01
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 969,68
Total	100,00 +	26 590,69
Beneficiu	3,00 %	797,72
Total	100,00 +	27 388,41
TVA 20%	20,00 %	5 477,68

Total deviz:**32 866,09**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatie monolita Fm1				
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			815,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	815,38
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 123,80 747,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,48 126,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,48
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м -в подушку и в пазухи	100 m3			933,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	933,33
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3			26,84 26,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,84
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 128,16 751,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,84
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,25 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			116,38 102,10

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	13,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,84
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -(Бетонная подготовка 10см)	m3			1 823,89 654,09
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	185,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	177,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
10	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			133,71 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	17,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,83
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,39 4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106023000002	Armatura din otel peste 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg			22,88 0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 783,80 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	340,6800	2,50	860,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	240,00	175,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	170,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	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			400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	400,00
15	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			1 129,71 752,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	752,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			464,63 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	14214022003932	Pietris	m3	1,3110	250,00	327,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,50
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=2.0 (t=5.0cm) - conform proiect	m2			365,12 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	13,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 800,00	331,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 800,00	16,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	3,54

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta

Valoarea de deviz 1 018 258,08 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 1.1. Constructia turnului - остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	1,47	699,32 0,00	1 028,00 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -котлован	100 m3	6,92	820,23 0,00	5 676,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутаго грунта на 10метров)	100 m3	6,92	525,00 0,00	3 633,00 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в подушку	100 m3	3,29	924,47 0,00	3 041,50 0,00
6	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 в подушку	100 m3	3,29	381,91 0,00	1 256,50 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,29	2 573,78 16,27	8 467,73 53,53
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в пазухи	100 m3	3,03	924,09 0,00	2 800,00 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03	26,36 26,36	79,87 79,87
10	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	3,03	1 126,47 749,31	3 413,20 2 270,40
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,18	899,68 0,00	5 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)				
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,80	31,80 0,00	32 430,00 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,18	26,40 26,40	163,14 163,14
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,18	2 480,09 422,24	15 326,93 2 609,43
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
16	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	0,90	381,11 0,00	343,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inklusiv salariu				85 108,87 5 176,37
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	818,18 0,00	540,00 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub	100m2	0,44	3 726,70	1 639,75

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 -fara beton			973,30	428,25
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,20	126,68 126,68	278,70 278,70
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	32,97	222,21 123,22	7 326,18 4 062,42
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35,7x2)	kg	71,40	28,57 5,69	2 039,78 406,15
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -(78,15x2)	kg	156,30	27,39 4,51	4 280,53 704,41
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement, pietris, nesip, buldozer	m3	24,00	1 862,75 72,22	44 706,10 1 733,38
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	39,83 16,99	14 224,40 6 068,55
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	27,48	51,72 5,10	1 421,30 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia 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)				
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				76 456,74 13 822,06
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	712,16 712,16	2 278,90 2 278,90
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	502,48 409,45	1 607,94 1 310,24
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,91	466,07 97,75	3 686,63 773,23
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3	5,54	1 785,09 327,15	9 889,41 1 812,41
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				17 462,88 6 174,78
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 126,94 750,02	586,01 390,01
31	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a	m3	0,40	229,42 229,42	91,77 91,77

1	2	3	4	5	6	7
		gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
32	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 -fara beton	m3	2,68	1 669,89 819,26	4 475,31 2 195,63
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-O-1	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-15-1	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	22,00 0,00	915,20 0,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	22,00 0,00	774,40 0,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	37,80 10,20	755,91 203,93
41	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	0,10	1 466,80 543,80	146,68 54,38
42	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,50	162,46 144,46	81,23 72,23
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 137,30 69,67	2 274,60 139,35
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,07	464,50 97,67	497,01 104,51
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu)	m3	0,75	1 779,75 327,41	1 334,81 245,56
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				21 992,93 3 497,37
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				

1	2	3	4	5	6	7
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	909,17 909,17	363,67 363,67
47	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	0,12	1 127,25 750,58	135,27 90,07
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	389,32 84,23	443,82 96,02
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,36	214,44 123,19	2 007,20 1 153,04
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	28,58 5,70	2 338,01 466,48
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,26	27,38 4,50	11 289,11 1 856,59
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,30	1 817,39 484,33	13 266,92 3 535,60
53		Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	32,00 0,00	1 868,16 0,00
54		Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	32,00 0,00	1 747,84 0,00
55		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	32,00 0,00	2 805,76 0,00
56		MH1-18- 16buc	kg	54,40	24,00 0,00	1 305,60 0,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de	m2	4,80	215,45 158,96	1 034,15 763,03

1	2	3	4	5	6	7
		culoare si trei straturi de email)				
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				38 605,51 8 324,50
		Total Constructia turnului - остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				239 626,93 36 995,08
		<i>Total</i>	lei			239 626,93
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 878,82
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 713,49
		<i>Total</i>	100,00 +			253 219,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			20 257,54
		<i>Total</i>	100,00 +			273 476,78
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			8 204,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				281 681,08 36 995,08
		2. Montarea turnului h-15m V- 25m3 - 2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	7,90	6 400,91 5 763,55	50 567,22 45 532,02
		<i>Total</i>	lei			50 567,22
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 927,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			76,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 766,01
		<i>Total</i>	100,00 +			84 337,20
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 530,12
		Total Montarea turnului h-15m V- 25m3 - 2buc Inclusiv salariu				86 867,32 45 532,02
		3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" -15m V- 25m3 с гидроизоляцией и покраской в соответствие с	buc	2,00	240 000,00 0,00	480 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		проектом				
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				480 000,00

		Total	lei	848 548,40
		TVA 20%	20,00 %	169 709,68
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 018 258,08	
			82 527,10	

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele,
Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti,
com.Cepeleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma "B". Turnuri de apa V=25m³, H=15m 2buc Rezistenta

Valoarea de deviz 1 018 258,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	84,97	59,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,59	84,97	6 762,76
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,24	84,97	3 249,25
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,38	84,97	5 215,46
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,33	84,97	877,74
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,42	84,97	1 310,24
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,65	84,97	140,20
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,49	84,97	1 741,04
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,98	84,97	763,03
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	84,97	54,38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,59	84,97	1 154,74
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,87	84,97	40 349,70
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	84,97	5 765,21
15.	8283010021000	Electronist	h-om	47,40	84,97	4 027,58
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,53	84,97	8 711,98
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,20	84,97	1 546,44
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	84,97	658,52
		Total manopera				82 527,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,29	130,00	297,70
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	15,00	80,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	250,00	507,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,98	250,00	1 245,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,46	240,00	1 310,40
6.	14214022003932	Pietris	m3	11,77	250,00	2 942,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68	12,00	20,16
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	50,00	4,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	4 200,00	294,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,85	4 200,00	3 570,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	45,00	14,40
12.	2010237318750	Distantieri	buc	108,27	0,40	43,31
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,05	10,00	310,50
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	34,00	23,12

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,72	20,00	934,40
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,19	20,00	23,80
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,03	20,00	20,60
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	80,00	235,20
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	50,00	55,50
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	50,00	36,00
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	34,00	2,72
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	40,00	12,40
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	24,00	504,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	20,00	16,80
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,54	2,50	68,85
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 499,45	2,50	6 248,62
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	230,00	460,00
29.	26611264330913 5	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
33.	26631021000004	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	6,48	1 400,00	9 072,00
34.	26631021000013	Beton clasa..C25/20	m3	25,09	1 700,00	42 653,00
35.	26631021009332	Beton de ciment clasa C15	m3	0,54	1 500,00	810,00
36.	2664102101126	Var	kg	0,30	10,00	3,00
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	900,00	9,00
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,71	24,00	161,04
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,03	22,00	3 454,66
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,78	22,00	12 821,16
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,02	24,00	720,48
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	27,00	96,39
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,21	27,00	194,67
45.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,58	62,00	469,96
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	22,00	7 856,64
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,58	24,00	253,92
48.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	24,00	5,04
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	62,00	110,98
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	62,00	13,02
51.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,64	4,00	178,56
52.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,64	4,00	178,56
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	24,00	5,28
54.	28752742000003	Сарас сu рама тип Л	buc	2,04	1 000,00	2 040,00
55.	314420220001	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	32,00	1 868,16
56.	314420220002	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	32,00	1 747,84
57.	314420220004	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	32,00	2 805,76
58.	314420220005	МИ1-18- 16buc	kg	54,40	24,00	1 305,60
59.	3411200201	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	22,00	915,20
60.	3411200241	Scari metalice gata confectionate	kg	35,20	22,00	774,40
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,67	4,00	146,68
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,09	10,00	20,90
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,48	10,00	94,80
64.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
65.	42201550213	Turnului "Rojnovshii" -15m (ствола) V-25m3	buc	2,00	240 000,00	480 000,00
		Total materiale de constructii				599 744,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,92	56,00	107,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	40,00	19,20
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,87	250,00	12 717,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,37	250,00	342,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,01	400,00	12 804,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,24	350,00	1 484,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,26	350,00	7 441,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	350,00	5 523,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,51	25,00	287,75
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,37	40,00	54,80
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,37	40,00	94,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,60	40,00	1 384,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	45,00	16,20
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	250,00	1 240,00
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,82	400,00	3 128,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,82	400,00	728,00
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,66	250,00	665,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,96	200,00	1 592,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,16	200,00	1 632,00
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	200,00	532,00
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,03	200,00	1 606,00
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	200,00	74,00
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,71	300,00	2 013,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,10	300,00	32 430,00
		Total utilaje de construcții				87 922,67

Total	lei	848 548,40
TVA 20%	20,00 %	169 709,68

Total deviz: **1 018 258,08**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Construcția turnului - остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Lucrări de terasamente pentru 2buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica 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 catg. I (Растительный слой)	100 m3			699,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	699,32
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 catg. II - котлован	100 m3			820,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,23
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в подушку	100 m3			924,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,47
6	TsD02A1	Imprăștierea 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 в подушку	100 m3			381,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,91
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 573,78 16,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,49
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,15
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,85
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,06

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в пазухи	100 m3			924,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,09
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
10	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			1 126,47 749,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,16
11	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 (для обвалования)	100 m3			899,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,68
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,40
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 480,09 422,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,24
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 057,85
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
16	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			381,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3			818,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 -fara beton	100m2			3 726,70 973,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,30
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	32,95
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	250,00	1 511,36
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	200,00	1 209,09

1	2	3	4	5	6	7
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,68 126,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,68
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			222,21 123,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,08
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35,7x2)	kg			28,57 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -(78,15x2)	kg			27,39 4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement, pietris, nesip, buldozer	m3			1 862,75 72,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000013	Beton clasa..C25/20	m3	1,0250	1 700,00	1 777,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	56,00	4,48
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,83 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
25	IzF04F	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)	m2			51,72 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			712,16 712,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,16
27	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe horizontale sau în panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			502,48 409,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7150	130,00	93,03
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			466,07 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,75
	14214022003932	Pietris	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150- pereu)	m3			1 785,09 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,05
	26631021000004	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 400,00	1 442,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 126,94 750,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,92
31	TsA18A1	Săpătura mnaula de pamint, în urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			229,42 229,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	229,42
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana -fara beton	m3			1 669,89 819,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,72
	26631021009332	Beton de ciment clasa C15	m3	0,1990	1 500,00	302,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,69
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, în	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc			400,00 0,00
	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	3411200201	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			22,00 0,00
	3411200241	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	22,00	22,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,80 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	34,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
41	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			1 466,80 543,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
42	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 (Mortar cu asbest)	m2			162,46 144,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	18,00
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 137,30 69,67

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	28752742000003	Capac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	13,20
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			464,50 97,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,67
	14214022003932	Pietris	m3	1,3110	250,00	327,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,38
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150- pereu)	m3			1 779,75 327,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000004	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 400,00	1 437,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			909,17 909,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	909,17
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 127,25 750,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,67
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			389,32 84,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,84
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			214,44 123,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	85,26
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,58 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,38 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3			1 817,39 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	855,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	240,00	175,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	170,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,73
53		Teava din otel d=50x3mm	kg			32,00
						0,00
	314420220001	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	32,00	32,00
54		Teava din otel d=20x2mm	kg			32,00
						0,00
	314420220002	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	32,00	32,00
55		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			32,00
						0,00
	314420220004	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,0000	32,00	32,00
56		МН1-18- 16buc	kg			24,00
						0,00
	314420220005	МН1-18- 16buc	kg	1,0000	24,00	24,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			215,45
						158,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	80,00	36,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		2. Montarea turnului h-15m V-25m3 - 2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 400,91
						5 763,55
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,17
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	24,00	91,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	24,00	20,38
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	4,00	22,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	4,00	22,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	62,00	59,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,00	17,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,61
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	395,95
		3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" -15m V-25m3 с гидроизолирующей и покраской в соответствии с проектом	buc			240 000,00
						0,00
	42201550213	Turnului "Rojnovshii" -15m (ствола) V-25m3	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct din satele, Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma "A". Platforma sondei arteziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4kV (Marca REAE)

Valoarea de deviz 259 578,32 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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	12,69	113,01 113,01	1 434,12 1 434,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	8,46	83,42 82,42	705,72 697,26
3		Caramida	buc	352,00	4,70 0,00	1 654,40 0,00
4		Nisip	m3	4,23	240,00 0,00	1 015,20 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железо бетонных опор одностоечных - CB95)	buc	6,00	644,00 322,89	3 864,01 1 937,32

1	2	3	4	5	6	7
6		Stilp CB-95	buc	6,00	2 800,00 0,00	16 800,00 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железо бетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,00	617,33 322,89	617,33 322,89
8		Stilp CB-105	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
9	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	7,00	193,39 37,39	1 353,71 261,71
10	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	7,00	77,24 21,24	540,70 148,70
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	113,01 113,01	847,57 847,57
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	83,42 82,42	625,66 618,16
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,021	65 700,95 11 300,95	1 379,72 237,32
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М 60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	51 837,83 2 474,08	6 220,54 296,89
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B12,5 (Устройство	m3	0,20	1 902,15 327,15	380,43 65,43

1	2	3	4	5	6	7
		бетонного фундамента из бетона В12,5)				
16	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	0,80	132,82 101,96	106,26 81,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 345,37 6 948,94
		1.2. Cablu CIII-2 si lista materialelor				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,47	13 587,62 5 543,49	6 386,18 2 605,44
18		Cablu CIII-2- 3x50+1x54,6mm2	m	470,00	55,00 0,00	25 850,00 0,00
19		Clema CA 1500	buc	10,00	74,00 0,00	740,00 0,00
20		Clema de ancorare PA1500	buc	12,00	74,00 0,00	888,00 0,00
21		Banda din otel F2007	m	78,00	6,00 0,00	468,00 0,00
22		Catarama pentru banda de otel A200	buc	78,00	5,00 0,00	390,00 0,00
23		Curea din cablu CSB	buc	65,00	5,00 0,00	325,00 0,00
24		Clema P2x95	buc	25,00	5,00 0,00	125,00 0,00
25		Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,00	5,00 0,00	65,00 0,00
		Total Cablu CIII-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				35 237,18 2 605,44
		<i>Total</i>	lei			75 582,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 293,05
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 335,99
		<i>Total</i>	100,00 +			80 211,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			6 416,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			86 628,52
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 598,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				89 227,38 9 554,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT- 221HN7/F4				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila ППН-33/40А)	buc	3,00	122,29 99,41	366,87 298,24
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ИБР-33)	buc	1,00	418,79 209,03	418,79 209,03
		Total Post de transformare PT- 221HN7/F4 Inclusiv salariu				785,66 507,27
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкафучета навесной ВЗУМ-Т F-02-100-11)	buc	1,00	1 150,05 296,55	1 150,05 296,55
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	96,86 95,17	193,73 190,33
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	376,81 254,91	376,81 254,91
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	79,42 73,92	79,42 73,92
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0 / IP65 Garant)	buc	1,00	1 150,05 296,55	1 150,05 296,55

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc	1,00	674,73 197,13	674,73 197,13
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc	9,00	96,87 95,17	871,80 856,50
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	674,73 197,13	674,73 197,13
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	96,87 95,17	96,87 95,17
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,00	674,73 197,13	674,73 197,13
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	96,87 95,17	968,66 951,66
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				6 911,58 3 606,98
		2.3. Кабельные изделия				
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,49	2 200,18 1 164,09	3 278,27 1 734,49
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,21	1 774,05 1 053,62	372,55 221,26
41		Cabluri АПвББШп-1 5х16,0мм2	m	65,00	98,00	6 370,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		Кабель C2XY-F 4x6,0мм2	m	20,00	71,00 0,00	1 420,00 0,00
43		Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	20,00	34,00 0,00	680,00 0,00
44		Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,00	43,00 0,00	645,00 0,00
45		Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	35,00	48,00 0,00	1 680,00 0,00
46		Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,00	52,00 0,00	780,00 0,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,55	3 308,44 563,44	1 819,64 309,89
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,15	997,87 211,61	1 147,55 243,35
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,45	2 885,07 553,07	1 298,28 248,88
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,04	1 686,11 288,89	1 753,55 300,45
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m	4,00	2 132,34 572,70	8 529,35 2 290,79
52	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 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,00	1 330,82 476,68	2 661,64 953,36
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,65	1 812,66 1 053,63	1 178,23 684,86
54		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	18,00 0,00	720,00 0,00
55		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	24,00 0,00	240,00 0,00
56		Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	46,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
57		Кабель ВВГнг 5х6мм2	m	5,00	76,00 0,00	380,00 0,00
58		Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	53,00 0,00	265,00 0,00
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 341,30 572,70	402,39 171,81
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,15	1 841,27 572,67	276,19 85,90
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				36 127,64 7 245,04
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,00	376,81 254,91	5 652,15 3 823,65
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				5 652,15 3 823,65
		2.5. Оборудование электротехническое				
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	197,64 155,50	197,64 155,50
63		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
64		Коробка о тветвительная КМ 41234	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
65		Нулевая шина	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
66		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
67		Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	5,00	21,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,00	13,00 0,00	39,00 0,00
69	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,00	157,16 105,36	314,33 210,73
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА 47-29 - на опоре)	buc	2,00	278,73 132,56	557,45 265,11
71		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	13,00 0,00	78,00 0,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна W G S1 /1 ,5 /1 0 FI60)	buc	1,00	614,00 289,75	614,00 289,75
73	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,03	44 315,00 23 027,00	1 329,45 690,81
74		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
75		Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
76	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,02	10 272,50 3 356,50	205,45 67,13
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухкл. й BC2 0 -2 -0 -ФCp)	100 buc	0,01	3 957,00 3 730,00	39,57 37,30
78	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	120,00 96,02	120,00 96,02

1	2	3	4	5	6	7
79		Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,00	7,00 0,00	7,00 0,00
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,03	9 278,33 3 670,67	278,35 110,12
81	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,00	301,81 152,95	301,81 152,95
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				6 103,05 2 075,42
		2.6. Прочие материалы				
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,30	4 970,60 1 809,87	1 491,18 542,96
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,15	5 935,20 1 809,87	890,28 271,48
84	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	4 309,50 2 498,00	86,19 49,96
85		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	3 486,31 2 022,29	3 486,31 2 022,29
87		Труба ПВХ Д=20мм	m	75,00	6,12 0,00	459,00 0,00
88		Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	9,18 0,00	229,50 0,00
89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	4 811,20 2 923,00	481,12 292,30
90		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,00	14,28 0,00	142,80 0,00
91	08-02-406-	Constructii metalice	t	0,10	85 123,80	8 512,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	(Металлоизделия)			22 687,00	2 268,70
92		Клипса д=25мм	buc	15,00	12,00 0,00	180,00 0,00
93		Клипса д=32мм	buc	10,00	16,00 0,00	160,00 0,00
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	6 283,00 2 948,50	125,66 58,97
95		Металлорукав Д=40мм	m	2,00	32,64 0,00	65,28 0,00
96	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5П КТп-1-16/25-Б)	buc	4,00	571,80 429,10	2 287,21 1 716,39
97		Наконечники аллюм. 50мм2 D L-50	buc	8,00	57,00 0,00	456,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				19 160,91 7 223,05
		<i>Total</i>	lei			74 740,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		5 875,54
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 571,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		12 240,70
		<i>Total</i>		100,00 +		94 429,02
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		2 832,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 261,89 24 481,41
		3. Valoare utilajului				
98		Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
99		Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
100		Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
101		Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
102		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
104		Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
105		Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 х 750 х 300мм Garant	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
106		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
107		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	3,00	76,00 0,00	228,00 0,00
108		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
109		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
110		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	10,00	72,00 0,00	720,00 0,00
111		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	930,00 0,00	930,00 0,00
112		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
113		Термостат от 0 до +60С/Н С	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
114		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр = 0,4кВ т	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
115		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
116		Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
117		Щит ЩРН-24з - 1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	514,00 0,00	514,00 0,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
119		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
120		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
122		Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4- 0,63A	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
123		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
124		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,00	310,00 0,00	4 650,00 0,00
125		Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
126		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
127		Фотореле ФР-601	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
128		Корпус поста КП101	buc	1,00	158,00 0,00	158,00 0,00
129		Кнопка управления AP BB-22N	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				29 826,00

		Total	lei	216 315,27
		TVA 20%	20,00 %	43 263,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		259 578,32 34 035,79

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct din satele, Cepeleuti, Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma "A". Platforma sondei arteziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4kV (Marca REAE)

Valoarea de deviz 259 578,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	356,498	84,97	30 291,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	84,97	58,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,84	84,97	71,37
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,423	84,97	205,88
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,911	84,97	3 391,23
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
		Total manopera				34 035,79

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	80 000,00	160,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	31 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	12,00	1,68
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	40 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	27 000,00	81,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	25 000,00	700,00
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	25 000,00	425,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,118	25 000,00	2 950,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,105	25 000,00	2 625,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	22 000,00	66,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	50 000,00	50,00

21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,477	62,00	277,57
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	42,00	0,33
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,737	30,00	262,11
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,605	12,00	403,26
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	18,00	2,17
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,605	14,00	470,47
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	25 000,00	475,00
28.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	31,00	0,37
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	70,00	2,38
30.	1019852	Vopsea	kg	2,457	80,00	196,56
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 200,00	8,40
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	7,00	1,40
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	6,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	8,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	14,00	9,80
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	50,00	0,05
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,24	34,00	8,16
38.	201-90243	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 200,00	0,00
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 200,00	12,60
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	25 000,00	2 550,00
44.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	45,00	3,60
45.	2202444	Nisip	m3	4,23	240,00	1 015,20
46.	2222111132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,00	210,00	210,00
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,096	40,00	3,84
48.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,208	1 500,00	312,00
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	27,00	1,08
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064	24,00	1,54
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	4,00	0,96
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	2,00	0,48
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	2,00	0,01
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	24,00	0,58
55.	33336	ПВ1 1x4мм	m	30,00	7,20	216,00
56.	33337	ПВ1 1x6мм	m	15,00	12,20	183,00
57.	40220001	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	65,00	98,00	6 370,00
58.	40220002	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	20,00	71,00	1 420,00
59.	40220003	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,00	34,00	680,00
60.	40220004	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,00	43,00	645,00
61.	40220005	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	35,00	48,00	1 680,00
62.	40220006	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	52,00	780,00
63.	40220052	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	18,00	720,00
64.	40220053	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	24,00	240,00
65.	40220054	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	46,00	230,00
66.	40220055	Кабель ВВГнг 5x6мм2	m	5,00	76,00	380,00
67.	40220056	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	53,00	265,00
68.	40220102	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc	2,00	450,00	900,00
69.	40220104	Светильник со светодиоид. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	210,00	210,00
70.	4022020101	Banda din otel F2007	m	78,00	6,00	468,00
71.	4022022001	Caramida	buc	352,00	4,70	1 654,40
72.	402204771	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	470,00	55,00	25 850,00
73.	4022200012	Клипса d=25мм	buc	15,00	12,00	180,00
74.	4022200013	Клипса d=32мм	buc	10,00	16,00	160,00
75.	4022200016	Наконечники аллюм. 50мм2 D L-50	buc	8,00	57,00	456,00
76.	4022201	Clema CA 1500	buc	10,00	74,00	740,00
77.	40222012241	Clema de ancorare PA1500	buc	12,00	74,00	888,00

78.	4022203	Catarama pentru banda de otel A200	buc	78,00	5,00	390,00
79.	40222037	Curea din cablu CSB	buc	65,00	5,00	325,00
80.	40222038	Clema P2x95	buc	25,00	5,00	125,00
81.	402220382	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,00	5,00	65,00
82.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	400,00	0,00
83.	4052200102200	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,00	210,00	630,00
84.	4052200102203	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,00	150,00	150,00
85.	405220012001	Щкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
86.	405220012002	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	240,00	240,00
87.	405220012003	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	2,00	105,00	210,00
88.	405220012004	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	315,00	315,00
89.	405220012005	Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Сс	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
90.	405220012006	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 x 750 x 300мм Garant	buc	1,00	640,00	640,00
91.	405220012007	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	510,00	510,00
92.	405220012008	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	3,00	76,00	228,00
93.	405220012009	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,00	76,00	76,00
94.	405220012021	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	76,00	76,00
95.	405220012022	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	10,00	72,00	720,00
96.	405220012023	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	930,00	930,00
97.	405220012024	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	320,00	640,00
98.	405220012025	Термостат от 0 до +60С/Н С	buc	1,00	280,00	280,00
99.	405220012026	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр = 0,4кВ т	buc	1,00	28,00	28,00
100.	405220012027	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
101.	405220012028	Щит ЩРН-24з - 1/Р54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,00	514,00	514,00
102.	405220012029	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,00	76,00	76,00
103.	4052200120294	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc	2,00	76,00	152,00
104.	405220012031	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,00	76,00	76,00
105.	405220012032	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	310,00	310,00
106.	405220012033	Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4-0,63А	buc	1,00	235,00	235,00
107.	405220012034	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	63,00	63,00
108.	4052200120346	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,00	310,00	4 650,00
109.	405220012035	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
110.	405220012036	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	76,00	152,00
111.	405220012037	Фотореле ФР-601	buc	1,00	87,00	87,00
112.	405220012038	Корпус поста КП101	buc	1,00	158,00	158,00
113.	405220012039	Кнопка управления АР ВВ-22N	buc	1,00	80,00	80,00
114.	405220012067	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,596	10,00	15,96
116.	4202100	Коробка о тветвительная КМ 41212-01	buc	1,00	7,00	7,00
117.	4202502201	Stilp CB-95	buc	6,00	2 800,00	16 800,00
118.	4202502204	Stilp CB-105	buc	1,00	2 800,00	2 800,00

119.	42201001	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,00	530,00	530,00
120.	42201002	Коробка осветительная КМ 41234	buc	1,00	8,00	8,00
121.	42201003	Нулевая шина	buc	1,00	18,00	18,00
122.	42201004	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	250,00	250,00
123.	42201005	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм ²	buc	5,00	21,00	105,00
124.	42201006	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм ²	buc	3,00	13,00	39,00
125.	4220110	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм ² - на опоре	buc	6,00	13,00	78,00
126.	44012001	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	54,00	108,00
127.	44012002	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,50	6,00	459,00
128.	44012003	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,50	9,00	229,50
129.	44012004	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,20	14,00	142,80
130.	44012006	Металлорукав Д=40мм	m	2,04	32,00	65,28
131.	44446	Провод ВПП 1x6	m	400,00	15,00	6 000,00
132.	444463	Провод ВПП 1x1,5мм ²	m	200,00	8,00	1 600,00
133.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	45,00	0,00
134.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	9,00	0,00
135.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	12,00	13,20
136.	5009031	Scoabe	10 buc	8,545	8,00	68,36
137.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,999	5,00	9,99
138.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,16	11,00	56,76
139.	5009061	Fisa de izolatie	buc	98,69	1,20	118,43
140.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	3,50	78,05
141.	5009070	Racordari	10 buc	2,00	6,00	12,00
142.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,10	50,00	1 005,00
143.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	24,00	86,40
144.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	5,00	0,15
145.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	2,40	14,47
146.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	3,78	0,24
147.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,322	7,00	2,25
148.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	12,00	0,12
149.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,304	15,00	4,55
150.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	6,80	0,41
151.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	50,00	0,35
152.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	58,00	2,03
153.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	9,00	0,18
154.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001	21 000,00	21,00
155.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	2,00	67,00	134,00
156.	509222330	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	0,01	45,00	0,45
157.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,43	50,00	21,50
158.	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	21,00	54,00	1 134,00
159.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	18,00	12,60
160.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	45,00	1,48
161.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,202	65,00	78,13
162.	6666641	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,00	54,00	162,00
163.	9991253	Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25 (Б)	buc	4,00	39,00	156,00
		Total materiale de construcții				127 520,64

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,66	200,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,66	200,00	532,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	13,404	250,00	3 351,00

		principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,68	250,00	420,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,37	80,00	29,60
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,378	80,00	590,24
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,587	80,00	366,96
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,378	80,00	590,24
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,616	80,00	449,28
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,111	40,00	804,44
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,473	250,00	2 868,25
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,53	25,00	413,25
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,566	40,00	1 022,64
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	250,00	92,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,46	300,00	1 638,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	200,00	104,20
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	250,00	31,25
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	25,00	3,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,244	25,00	31,10
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	22,00	0,73
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,625	20,00	112,50
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,385	250,00	96,25
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,37	74,00	27,38
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,33	300,00	399,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,404	300,00	4 021,20
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	300,00	66,60
		Total utilaje de constructii				18 593,11

Total	lei	216 315,27
TVA 20%	20,00 %	43 263,05

Total deviz:

259 578,32

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele, Cepeleuti,
Rongaci si Vancicauti, com.Cepeleuti r-nul
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Caramida	buc			4,70 0,00
	4022022001	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,70
4		Nisip	m3			240,00 0,00
	2202444	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			644,00 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	31 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	6,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	9,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,00	1,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	26,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	8,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6		Stilp CB-95	buc			2 800,00 0,00
	4202502201	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных	buc			617,33

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных - CB105)				322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	31 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	6,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	9,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,00	1,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	8,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
8		Stilp CB-105	buc			2 800,00
						0,00
	4202502204	Stilp CB-105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
9	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			193,39
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	250,00	60,00
10	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			77,24
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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
11	TsA16B1	Saptatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			113,01
						113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
12	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			83,42
						82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			65 700,95
						11 300,95
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,95
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	400,00
	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	54,00	54 000,00
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М 60/144/3 - 2	t			51 837,83
						2 474,08

1	2	3	4	5	6	7
		пгт.)				
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	31 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	14,00	0,00
	201-90243	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6670	2 800,00	46 666,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	80,00	246,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	766,67
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	868,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	260,42
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 902,15 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
16	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			132,82 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			13 587,62 5 543,49
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,49
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,79
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	80,00	780,77
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	80,00	955,91
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,66
18		Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m			55,00 0,00
	402204771	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	55,00	55,00
19		Clema CA 1500	buc			74,00 0,00
	4022201	Clema CA 1500	buc	1,0000	74,00	74,00
20		Clema de ancorare PA1500	buc			74,00 0,00
	40222012241	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	74,00	74,00
21		Banda din otel F2007	m			6,00 0,00
	4022020101	Banda din otel F2007	m	1,0000	6,00	6,00
22		Catarama pentru banda de otel A200	buc			5,00 0,00
	4022203	Catarama pentru banda de otel A200	buc	1,0000	5,00	5,00
23		Curea din cablu CSB	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	40222037	Curea din cablu CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
24		Clema P2x95	buc			5,00
						0,00
	40222038	Clema P2x95	buc	1,0000	5,00	5,00
25		Clema intermediara cu suport ES1500	buc			5,00
						0,00
	402220382	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	5,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-221HN7/F4				
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila IIIIH-33/40A)	buc			122,29
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", 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	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	74,00	5,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator IIBP-33)	buc			418,79
						209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	42,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	70,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	80,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	74,00	9,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкафучета навесной BZUM-T F-02-100-11)	buc			1 150,05 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			96,86 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			376,81 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,42 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0 / IP65 Garant)	buc			1 150,05 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc			674,73 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc			96,87 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			674,73 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			96,87 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			674,73 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			96,87 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Кабельные изделия				
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 200,18 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	16,78
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	251,68

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	16,78
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	19,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,98
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах П Э)	100 m			1 774,05 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,14
41		Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			98,00 0,00
	40220001	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	98,00	98,00
42		Кабель С2ХУ-Ф 4х6,0мм2	m			71,00 0,00
	40220002	Кабель С2ХУ-Ф 4х6,0мм2	m	1,0000	71,00	71,00
43		Кабель С2ХУ-Ф 2х1,5мм2	m			34,00 0,00
	40220003	Кабель С2ХУ-Ф 2х1,5мм2	m	1,0000	34,00	34,00
44		Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m			43,00 0,00
	40220004	Кабель С2ХУ-Ф 3х1,5мм2	m	1,0000	43,00	43,00
45		Кабель С2ХУ-Ф 4х1,5мм2	m			48,00 0,00
	40220005	Кабель С2ХУ-Ф 4х1,5мм2	m	1,0000	48,00	48,00
46		Кабель С2ХУ-Ф 1х6мм2	m			52,00 0,00
	40220006	Кабель С2ХУ-Ф 1х6мм2	m	1,0000	52,00	52,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 308,44 563,44
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,27
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			997,87 211,61
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,87

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 885,07 553,07
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 686,11 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,12
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m			2 132,34 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	44446	Провод ВПП 1х6	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
52	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 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 330,82 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	444463	Провод ВПП 1х1,5мм2	m	100,0000	8,00	800,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	22 000,00	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 812,66 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	38,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,23
54		Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m			18,00
						0,00
	40220052	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	1,0000	18,00	18,00
55		Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m			24,00
						0,00
	40220053	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	1,0000	24,00	24,00
56		Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m			46,00
						0,00
	40220054	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	1,0000	46,00	46,00
57		Кабель ВВГнг 5х6мм2	m			76,00
						0,00
	40220055	Кабель ВВГнг 5х6мм2	m	1,0000	76,00	76,00
58		Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m			53,00
						0,00
	40220056	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	1,0000	53,00	53,00
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m			1 341,30
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	33336	ПВ1 1х4мм	m	100,0000	7,20	720,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m			1 841,27
						572,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,67
	33337	ПВ1 1х6мм	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,27
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			376,81
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		2.5. Оборудование электротехническое				
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			197,64 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	31,00	0,37
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	21 000,00	21,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
63		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc			530,00 0,00
	42201001	Светильник со светодиодными лампами5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	530,00	530,00
64		Коробка о тветвительная КМ 41234	buc			8,00 0,00
	42201002	Коробка о тветвительная КМ 41234	buc	1,0000	8,00	8,00
65		Нулевая шина	buc			18,00 0,00
	42201003	Нулевая шина	buc	1,0000	18,00	18,00
66		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			250,00 0,00
	42201004	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	250,00	250,00
67		Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc			21,00 0,00
	42201005	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	1,0000	21,00	21,00
68		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc			13,00 0,00
	42201006	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	1,0000	13,00	13,00
69	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			157,16 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА 47-29 - на опоре)	buc			278,73 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	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	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
71		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc			13,00
						0,00
	4220110	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	13,00	13,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна W G S1 /1 ,5 /1 0 FI60)	buc			614,00
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	222211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	210,00	210,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 000,00	27,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
73	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			44 315,00
						23 027,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 027,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	130,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	14,00	214,33
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	400,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	24,00	2 880,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	5,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,00	5,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	21 000,00	0,00
	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	0,4200	65,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	40,00	2 372,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	40,00	70,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	22,00	24,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
74		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc			450,00
						0,00
	40220102	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	450,00	450,00
75		Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			210,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	40220104	Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	210,00	210,00
76	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			10 272,50
						3 356,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,50
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	67,00	6 700,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,00	18,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,78	4,00
	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	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	15,00
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухкл. й BC2 0 -2 -0 -ФСр)	100 buc			3 957,00
						3 730,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	509222330	Быключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,00	18,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,78	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
78	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			120,00
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
79		Коробка о тветвительная KM 41212-01	buc			7,00
						0,00
	4202100	Коробка о тветвительная KM 41212-01	buc	1,0000	7,00	7,00
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			9 278,33
						3 670,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,67
	6666641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	54,00	5 400,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,00	18,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,78	4,00
	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	0,1100	65,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
81	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			301,81
						152,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,00	3,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	80,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	6,80	0,41
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		2.6. Прочие материалы				
82	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 970,60 _____ 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,40	32,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5 935,20 _____ 1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 166,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	184,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,40	32,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	61,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	74,00
84	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 309,50 _____ 2 498,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	424,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	14,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	40,00	364,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	86,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	330,00
85		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			54,00
						0,00
	44012001	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	54,00	54,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 486,31
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	34,00	6,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
87		Труба ПВХ Д=20мм	m			6,12
						0,00
	44012002	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	6,00	6,12
88		Труба ПВХ Д=25мм	m			9,18
						0,00
	44012003	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	9,00	9,18
89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 811,20
						2 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	34,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
90		Труба ПВХ Д=32мм	m			14,28
						0,00
	44012004	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	14,00	14,28
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			85 123,80
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	1,0300	25 000,00	25 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	50 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	939,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 098,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	14,00	1 281,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	501,00
92		Клипса д=25мм	buc			12,00
						0,00
	4022200012	Клипса д=25мм	buc	1,0000	12,00	12,00
93		Клипса д=32мм	buc			16,00
						0,00
	4022200013	Клипса д=32мм	buc	1,0000	16,00	16,00
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 283,00
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	14,00	305,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	60,00
95		Металлорукав Д=40мм	m			32,64
						0,00
	44012006	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	32,00	32,64
96	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5П КТП-1-16/25-Б)	buc			571,80
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	1,0000	39,00	39,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	9,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	58,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
97		Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc			57,00
						0,00
	4022200016	Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc	1,0000	57,00	57,00
		3. Valoare utilajului				
98		Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc			210,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4052200102200	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	1,0000	210,00	210,00
99		Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			150,00 0,00
	4052200102203	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc	1,0000	150,00	150,00
100		Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc			2 400,00 0,00
	405220012001	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
101		Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc			240,00 0,00
	405220012002	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	240,00	240,00
102		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc			105,00 0,00
	405220012003	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	105,00	105,00
103		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			315,00 0,00
	405220012004	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	315,00	315,00
104		Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			6 800,00 0,00
	405220012005	Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
105		Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 х 750 х 300мм Garant	buc			640,00 0,00
	405220012006	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 х 750 х 300мм Garant	buc	1,0000	640,00	640,00
106		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			510,00 0,00
	405220012007	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	510,00	510,00
107		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc			76,00 0,00
	405220012008	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	1,0000	76,00	76,00
108		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc			76,00 0,00
	405220012009	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,0000	76,00	76,00
109		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			76,00 0,00
	405220012021	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	76,00	76,00
110		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc			72,00 0,00
	405220012022	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	72,00	72,00
111		Таймер цифровой ТЭ15	buc			930,00 0,00
	405220012023	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	930,00	930,00
112		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			320,00 0,00
	405220012024	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	320,00	320,00
113		Термостат от 0 до +60С/Н С	buc			280,00 0,00
	405220012025	Термостат от 0 до +60С/Н С	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp = 0,4кВ т	buc			28,00 0,00
	405220012026	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp = 0,4кВ т	buc	1,0000	28,00	28,00
115		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc			3 500,00 0,00
	405220012027	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
116		Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем	buc			3 500,00 0,00
	405220012067	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
117		Щит ЩРн-24з - 1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			514,00 0,00
	405220012028	Щит ЩРн-24з - 1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	514,00	514,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc			76,00 0,00
	4052200120294	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(В)	buc	1,0000	76,00	76,00
119		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc			76,00 0,00
	405220012029	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	76,00	76,00
120		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc			76,00 0,00
	405220012031	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,0000	76,00	76,00
121		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30мА	buc			310,00 0,00
	405220012032	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30мА	buc	1,0000	310,00	310,00
122		Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4-0,63А	buc			235,00 0,00
	405220012033	Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4-0,63А	buc	1,0000	235,00	235,00
123		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			63,00 0,00
	405220012034	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	63,00	63,00
124		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			310,00 0,00
	4052200120346	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	310,00	310,00
125		Конвектор электр. 500W	buc			1 400,00 0,00
	405220012035	Конвектор электр. 500W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
126		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			76,00 0,00
	405220012036	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	76,00	76,00
127		Фотореле ФР-601	buc			87,00 0,00
	405220012037	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	87,00	87,00
128		Корпус поста КП101	buc			158,00 0,00
	405220012038	Корпус поста КП101	buc	1,0000	158,00	158,00

1	2	3	4	5	6	7
129		Кнопка управления АР ВВ-22N	buc			80,00 _____ 0,00
	405220012039	Кнопка управления АР ВВ-22N	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.