

Rețele de apeduct din satele Cepleuți, Rîngaci și Vancicauți com. Cepleuți r-nul Edineț

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1		Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie	buc	88 995.92	106 795.10
2	2-1-1.	Retea exterioara de alimentare cu apa	buc	5 246 512.98	6 295 815.58
3	2-2-1.	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	buc	27 693.42	33 232.10
4	2-2-2.	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice	buc	434 314.17	521 177.00
5	2-3-1.	Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta	buc	923 716.06	1 108 459.27
6	2-3-2.	Platforma B Platforma turnurilor de apa	buc	149 896.56	179 875.87
7	2-4-1.	Platforma "A" Reabilitare sondei arteziene Nr.580	buc	133 198.56	159 838.27
8	4-1-1.	Platforma "A".Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	buc	237 670.78	285 204.94
9	7-1-1.	Platforma A Platforma sondei arteziene Plan general	buc	255 319.97	306 383.96
10	7-2-1.	Platforma B Platforma turnurilor de apa Plan general	buc	401 697.13	482 036.56
Total				7 899 015.54	9 478 818.65

**Retele de apeduct din satele
Cepleuti, Ringaci si Vancicauti
com. Cepleuti r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 106 795,10 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. 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(Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,00	108,64 42,49	108,64 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 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	1,57	362,40 142,88	568,97 224,32
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 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	0,31	362,03 142,52	112,23 44,18
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 marca resurselor cu	m2	5,00	391,89 142,58	1 959,47 712,90

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)				
5	VB05A K=0,3 кз- те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-готового	buc	1,00	635,22 94,32	635,22 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 воздуховодов)	kg	5,00	69,54 19,54	347,72 97,72
7	Pret de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,20	90,00 0,00	18,00 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 конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,02	54,54 19,54	3 382,37 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 М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,92	220,68 77,45	423,70 148,70
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	1,92	310,71 26,55	596,56 50,98
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,63	61,15 47,54	344,28 267,66

1	2	3	4	5	6	7
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	677,00 327,71	47,39 22,94
		Total	lei			8 544,55
		Asigurarea sociala	24,00 %			700,29
		Transportarea materialelor	1,00 %			55,47
		Total	100,00 +			9 300,31
		Cheltuieli de regie	8,00 %			744,02
		Total	100,00 +			10 044,33
		Beneficiu de deviz	3,00 %			301,33
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie. Inclusiv salariu				10 345,66 2 917,88
		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 уст-ки=3,0 квт.)	buc	1,00	4 602,15 3 812,60	4 602,15 3 812,60
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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-180 DV)	buc	1,00	2 163,26 1 658,61	2 163,26 1 658,61
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,	buc	1,00	2 982,49 297,39	2 982,49 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		пунктом управления настенным)				
		<i>Total</i>	lei			9 747,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 384,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			38,12
		<i>Total</i>	100,00 +			11 170,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 307,44
		<i>Total</i>	100,00 +			13 477,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			404,34
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				13 882,26 5 768,60
		3. Оборудование				
16	Pret de piata	Установка ТА-450 EL НДВ.0,13 кВт,Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
17	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
18	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреонопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			768,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				64 768,00
		Total	lei			88 995,92
		TVA	20,00 %			17 799,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				106 795,10 8 686,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 106 795,10 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 № :				

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	5,00	78,75
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	20,00	1,40
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	22,00	2,42
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	35,00	1,05
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	50,00	10,50
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	15,00	3,30
7.	2411117322835	Freon	kg	0,95	45,00	42,75
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	20,00	5,40
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,84	45,00	37,80
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,56	65,00	36,40
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36	65,00	23,40
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,31	45,00	13,95
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	120,00	63,60
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	75,00	157,50
15.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	150,00	1,50
16.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	200,00	0,00
17.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,23	15,00	63,45
18.	2626147370009100	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,90	120,00	228,00
19.	2626147370009150	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм	m2	5,05	150,00	757,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,30	2,30
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15

22.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	50,00	525,00
23.	268216261130540	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,95	125,00	243,75
24.	27104036013008	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	kg	13,63	40,00	545,20
25.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,27	35,00	9,45
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,25	35,00	183,75
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	30,00	10,50
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,02	30,00	0,60
31.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,10	30,00	3,00
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	30,00	3,00
33.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21	30,00	6,30
34.	27107000000001	Suporti sau dispozitive (Крепления воздухопроводов)	kg	5,00	50,00	250,00
35.	27107000000002	Suporti sau dispozitive (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,02	35,00	2 170,70
36.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,93	30,00	57,90
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	30,00	3,30
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08	30,00	2,40
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,27	30,00	8,10
40.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	160,00	840,00
41.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	90,00	472,50
42.	2811236305075	Console	kg	5,25	50,00	262,50
43.	2811236306200100	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,00	50,00	50,00
44.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	100,00	0,00
45.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	50,00	0,00
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,73	35,00	25,55
47.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	5,00	10,00
48.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00	2,00	16,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,24	3,50	420,84
50.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	5,00	10,00
51.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	5,00	136,50
52.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	7,00	420,00
53.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,00	120,00
54.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	40,00	0,00
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,50	12,00
59.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18	55,00	9,90
60.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,00	1,00	2,00
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,24	1,00	120,24
62.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,02	45,00	0,90
63.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	1,00	8,00
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,24	1,00	122,24
65.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	1,00	2,00
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	100,00	15,00
67.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,05	100,00	105,00
68.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	50,00	0,00
69.	2952270003131	Агрегат tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,00	100,00	100,00
70.	2952270003152	Блоcurile interioare a aparatelor de	buc	1,05	100,00	105,00

		conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus utilaj)				
71.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus utilaj)	buc	1,05	100,00	105,00
72.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret inclus utilaj)	buc	1,05	100,00	105,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,09	4,20	0,38
74.	66410110002016	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,20	90,00	18,00
75.	7841000001	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт,Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм ("SYSTEMAIR") (sau analog)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
76.	7841000002	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR") (sau analog)	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
77.	7841000003	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным (sau analog)	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
		Total materiale de construcții				73 358,37

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	100,00	5,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	20,00	7,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,37	100,00	37,00
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	100,00	14,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	100,00	75,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	20,00	1,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,63	100,00	63,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	450,00	45,00
		Total utilaje de construcții				247,60

Total	lei	88 995,92
TVA	20,00 %	17 799,18

Total deviz:

106 795,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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. 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(Воздухозаборная решетка ф100)	buc			108,64 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	100,00	15,00
	2811236306200100	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
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			362,40 142,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,88
	2626147370009100	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	120,00	121,53
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,10
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			362,03 142,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,52
	2626147370009100	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	120,00	120,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,68
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	6,45
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			391,89 142,58

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
	2626147370009150	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм	m2	1,0000	150,00	151,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
5	VB05A K=0,3 k3-te	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-готового	buc			635,22 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	30,00	0,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	20,00	0,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	30,00	57,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	150,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,90
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	35,00	9,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	35,00	183,75
	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	1,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			69,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107000000001	Suporti sau dispozitive (Крепления воздуховодов)	kg	1,0000	50,00	50,00
7	Pret de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2			90,00 0,00
	66410110002016	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,0000	90,00	90,00
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 конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	27107000000002	Suporti sau dispozitive (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	1,0000	35,00	35,00
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	m2			220,68 77,45

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm (Маты минеральные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,45
	268216261130540	Маты минеральные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,0180	125,00	126,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	35,00	13,31
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,25
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 termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			310,71 26,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,55
	27104036013008	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	kg	7,0970	40,00	283,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,20
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			61,15 47,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,54
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,47
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	45,00	6,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,43
12	IzD04A	Vopsirea confectionarii 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			677,00 327,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	327,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	334,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	15,00
		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			4 602,15 3 812,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	100,00	100,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	7,00	420,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
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-180 DV)	buc			2 163,26 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	20,00	5,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,20
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pret inclus utilaj)	buc	1,0000	100,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	100,00	105,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	136,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
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			2 982,49 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus utilaj)	buc	1,0000	100,00	105,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus utilaj)	buc	1,0000	100,00	105,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	50,00	262,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	120,00	63,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	75,00	157,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	50,00	525,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	160,00	840,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	90,00	472,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	9,90
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	45,00	42,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		3. Оборудование				
16	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт,Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc			35 000,00 0,00
	7841000001	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт,Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR") (sau analog)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
17	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc			18 500,00 0,00
	7841000002	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR") (sau analog)	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
18	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			10 500,00 0,00
	7841000003	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным (sau analog)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 295 815,58 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	<u>1 508,01</u> 0,00	<u>75 144,00</u> 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	<u>1 327,50</u> 0,00	<u>1 593,00</u> 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	<u>65,43</u> 65,43	<u>15 969,26</u> 15 969,26
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	5,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	443,98 51,84	5 283,38 616,88
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	395,15 72,21	7 053,49 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	985,19 749,44	37 446,94 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 грунт трубами)	100 m3	0,29	1 846,55 0,00	535,50 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	43,18	12,51 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	153,45 29,31	44,50 8,50
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,53	383,02 0,00	203,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				281 509,96 168 316,21
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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	51,00	1 463,40 46,73	74 633,58 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 PN16	buc	28,00	1 296,73 46,73	36 308,54 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 -PN16	buc	38,00	1 220,06 46,73	46 362,41 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 flansa d=80mm	buc	19,00	1 692,02 75,62	32 148,44 1 436,84
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 flansa d=65mm	buc	4,00	1 279,94 75,62	5 119,77 302,49
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 054,11 75,62	2 108,21 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm				
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 flansa d=80x65mm	buc	1,00	$\frac{1\,239,94}{75,62}$	$\frac{1\,239,94}{75,62}$
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 flansa d=80x50mm	buc	6,00	$\frac{1\,517,44}{75,62}$	$\frac{9\,104,66}{453,74}$
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 flansa d=65x50mm	buc	3,00	$\frac{1\,082,44}{75,62}$	$\frac{3\,247,33}{226,87}$
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 flansa d=80mm	buc	4,00	$\frac{1\,900,77}{75,62}$	$\frac{7\,603,09}{302,49}$
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 flansa d=65mm	buc	3,00	$\frac{1\,279,94}{75,62}$	$\frac{3\,839,83}{226,87}$
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 flansa d=50mm	buc	2,00	$\frac{1\,385,78}{75,62}$	$\frac{2\,771,55}{151,25}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,00	$\frac{771,60}{75,62}$	$\frac{4\,629,62}{453,74}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	8,00	$\frac{834,10}{75,62}$	$\frac{6\,672,83}{453,74}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm			75,62	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 Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,00	665,77 75,62	5 991,96 680,61
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	279,43 75,62	558,85 151,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/Ol d=90	buc	51,00	1 015,95 49,28	51 813,58 2 513,41
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc	30,00	845,11 49,28	25 353,38 1 478,48
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm - (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,00	322,48 49,28	8 707,03 1 330,63
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm - (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc	11,00	248,03 49,28	2 728,36 542,11
35	Pret de piata	Tijja de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 484,11 75,62	2 968,21 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)				
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	16,20	284,27 14,11	4 605,12 228,57
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	7,60	192,29 14,09	1 461,41 107,06
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm - (Racord PE compreseune FI d=50x2")	buc	1,00	174,28 49,28	174,28 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 injectatd=90mm	buc	2,00	687,97 101,97	1 375,93 203,93
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	4,00	480,08 101,97	1 920,31 407,86
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	473,34 101,96	473,34 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,00	$\frac{1\,445,46}{101,96}$	$\frac{1\,445,46}{101,96}$
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	1,00	$\frac{1\,309,11}{101,96}$	$\frac{1\,309,11}{101,96}$
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	2,00	$\frac{940,47}{101,97}$	$\frac{1\,880,93}{203,93}$
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	2,00	$\frac{526,37}{101,97}$	$\frac{1\,052,73}{203,93}$
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	buc	7,00	$\frac{378,23}{101,96}$	$\frac{2\,647,59}{713,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductie PE100 sudura d=63x50				
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	282,45 101,96	847,34 305,89
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	267,62 101,96	1 605,73 611,78
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	228,07 101,96	1 596,50 713,75
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	290,95 101,96	3 200,48 1 121,60
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	422,05 101,96	3 798,46 917,68
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	385,38	385,38

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE10030gr d=90mm sudura			101,96	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	308,10 101,96	3 697,24 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	308,10 101,96	924,31 305,89
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 PE10045gr d=75mm sudura	buc	1,00	330,06 101,96	330,06 101,96
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	5,00	411,16 101,96	2 055,82 509,82
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	buc	1,00	244,29 101,96	244,29 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr d=63mm sudura				
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	388,72 101,96	1 166,16 305,89
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,00	110,67 87,52	885,35 700,15
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	2 064,35 382,37	9 454,74 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	6,40 1,36	162 812,84 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 63-110 mm	m	25 441,80	0,45 0,35	11 407,22 8 863,22
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				559 544,87 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	97,50 12,49	767 119,25 98 277,15
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	8 221,70	71,90	591 144,21

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,18	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	51,20 4,59	325 498,50 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	36,86 4,59	110 401,18 13 742,20
69	pret de peata	Banda avertizare apa	m	25 441,80	1,20 0,00	30 530,16 0,00
		Total Tuburi sistemului A1 Inklusiv salariu				1 824 693,30 216 635,26
		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-приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3	2,16	922,92 0,00	1 993,50 0,00
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	10,60	126,57 126,57	1 341,68 1 341,68
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 человек)	buc	18,00	5 158,75 2 963,75	92 857,57 53 347,57

1	2	3	4	5	6	7
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	3 007,18 713,75	515 130,09 122 265,04
74		Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	87,00	200,00 0,00	17 400,00 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	985,18 749,38	2 236,35 1 701,10
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm 18buc (prin metoda inchisa) Inclusiv salariu				631 823,69 178 655,39
		1.5. Evacuarea conductelor de golire-2buc				
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	190,95 42,48	572,85 127,45
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	2,00	1 165,62 75,62	2 331,25 151,25
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-2buc	buc	2,00	903,12 75,62	1 806,25 151,25
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	t	0,02	1 122,50 552,50	22,45 11,05

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv -2buc				
		Total Evacuarea conductelor de golire-2buc Inclusiv salariu				4 732,80 441,00
		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	922,18 0,00	3 928,50 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	985,39 749,68	1 724,44 1 311,94
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,40	1 444,70 751,17	12 135,52 6 309,87
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИД-20	buc	4,00	3 824,00 0,00	15 296,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИД-20-6a	buc	4,00	2 042,00 0,00	8 168,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	4,00	2 806,00 0,00	11 224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a				
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 KIPI-20-2	buc	4,00	4 336,00 0,00	17 344,00 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	319,00 0,00	1 276,00 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	1 485,40 819,11	108 672,20 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 KI-15	buc	52,00	1 915,00 0,00	99 580,00 0,00
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 KI-15-6	buc	32,00	1 150,00 0,00	36 800,00 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	1 789,00 0,00	134 175,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	52,00	2 068,00 0,00	107 536,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-1				
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 KIIQO-1	buc	52,00	319,00 0,00	16 588,00 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 cu asbest)	m2	2,80	171,95 144,45	481,45 404,45
97	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	17,00 0,00	20 565,92 0,00
98	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	597,60	40,00 0,00	23 904,00 0,00
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	280,00	54,74 10,20	15 327,19 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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,09	1 104,88 547,22	2 309,20 1 143,70
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	35,56 5,10	6 130,92 879,44
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	168,00	26,34 26,34	4 425,24 4 425,24

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	985,25 749,50	2 748,86 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	1 300,00 0,00	24 700,00 0,00
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	37,00	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,90	258,26 25,49	7 722,03 762,18
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	1 805,29 327,15	26 989,07 4 890,87
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				779 611,64 98 295,84

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
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	1 327,56 0,00	5 058,00 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	792,86 0,00	166,50 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	513,97 76,47	108 808,06 16 189,33
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	190,51	463,12 84,12	88 229,69 16 025,34
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	190,51	100,87 84,12	19 216,34 16 025,34
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				222 287,09 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	27,98 24,64	27 489,25 24 207,95
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,65	160,16 135,95	3 147,06 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	1 170,00 0,00	234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	43,23	16,02 0,00	692,50 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 и щебень в отвал)	100 m3	0,69	789,13 0,00	544,50 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	513,85 76,45	10 097,19 1 502,27
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,56	463,06 84,11	11 372,82 2 065,62
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	24,56	100,86 84,11	2 477,22 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	243,79 13,60	47 898,96 2 671,46
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,48	182,42 10,20	35 840,94 2 003,59
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				140 056,94 37 187,97
		<i>Total</i>	lei			4 444 260,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			196 679,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			30 456,97
		<i>Total</i>	100,00 +			4 671 396,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			373 711,75
		<i>Total</i>	100,00 +			5 045 108,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			151 353,26
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 196 461,85 819 498,25

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	8,00	1 322,04 231,12	10 576,32 1 848,95
		<i>Total</i>	lei			10 576,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			443,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			87,27
		<i>Total</i>	100,00 +			11 107,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			739,58
		<i>Total</i>	100,00 +			11 846,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			355,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 202,33 1 848,95
		3. Valoarea utilajului				
128	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	8,00	3 737,50 0,00	29 900,00 0,00
129	Stingarel sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			448,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				37 848,80

		Total	lei			5 246 512,98
		TVA	20,00 %			1 049 302,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 295 815,58 821 347,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci si Vancicauti com.
Cepeleuti r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețea exterioară de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 6 295 815,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	2 876,91	84,97	244 451,03
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				821 347,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,70	1 575,00	43 627,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,47	1 755,00	32 414,85
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,99	315,00	5 981,85
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,86	315,00	6 885,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,18	1 750,00	2 065,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,33	315,00	77 908,95
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,30	315,00	5 764,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267,25	382,50	102 223,12
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,90	15,00	161 878,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,06	5,00	10,30
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,18	5,00	5,90
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	1 200,00	108,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,65	120,00	1 278,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,83	1,00	194,83
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 000,00	100,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	4,12	35,00	144,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,11	15,00	4 396,65

18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	20,00	4,40
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	15,00	4,20
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	15,77	500,00	7 885,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63	20,00	12,60
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,46	40,00	658,40
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	65,00	10,40
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,23	40,00	329,20
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,18	35,00	41,30
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,16	30,00	34,80
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	25 441,80	1,20	30 530,16
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	294,00	40,00	11 760,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	81,45	15,00	1 221,75
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	50,00	55,00
32.	252121670100050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	3,18	120,00	381,60
33.	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160x6.2 L=200mm 38 buc	m	7,79	165,00	1 285,35
34.	2521216701001180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 81 buc	m	16,61	255,00	4 235,55
35.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	8 145,84	78,10	636 190,10
36.	2521216710001150	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	3 004,09	24,20	72 698,98
37.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	6 375,97	38,50	245 474,85
38.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	8 246,37	54,56	449 921,95
39.	2521216716273	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	171,81	985,00	169 232,85
40.	2523156713142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	51,00	966,67	49 300,17
41.	2523156713143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	30,00	795,83	23 874,90
42.	2523156713146	Racord compreseune cu flansa d=50x2"	buc	11,00	198,75	2 186,25
43.	2523156713147	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	27,00	273,20	7 376,40
44.	2523156713156	Racord PE compreseune FI d=50x2"	buc	1,00	125,00	125,00
45.	2523156713811451	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,01	60,72	61,33
46.	25231567138115090	Cot PE100 90gr d=50mm sudura.	buc	3,03	203,72	617,27
47.	252315671381163	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	5,05	225,94	1 141,00
48.	25231567138117545	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	1,01	145,64	147,10
49.	25231567138117560	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	3,03	123,90	375,42
50.	25231567138117590	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	12,12	123,90	1 501,67
51.	25231567138119030	Cot PE10030gr d=90mm sudura	buc	1,01	200,42	202,42
52.	25231567138119060	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	9,09	236,72	2 151,78
53.	25231567138119090	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	11,11	106,92	1 187,88
54.	252315671650	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	7,07	44,66	315,75
55.	252315671663	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	6,06	83,82	507,95
56.	252315671675	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	3,03	98,50	298,45
57.	252315671950	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,01	287,50	290,38
58.	252315671963	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	4,04	294,17	1 188,45
59.	252315671975	Teu redus PE100 injectatd=75x63x75mm	buc	2,02	750,00	1 515,00
60.	252315671990	Teu redus PE100 injectatd=90x75x90mm	buc	1,01	1 250,00	1 262,50
61.	252315671991	Teu redus PE100 injectatd=90x63x90mm	buc	1,01	1 115,00	1 126,15
62.	252315671992	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	2,02	500,00	1 010,00
63.	252315671993	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	2,02	340,00	686,80
64.	252315671995	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	7,07	193,33	1 366,84
65.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	56,00	319,00	17 864,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38	buc	52,00	1 915,00	99 580,00

		m3)				
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	75,00	1 789,00	134 175,00
68.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	52,00	2 068,00	107 536,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИП-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 824,00	15 296,00
70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 806,00	11 224,00
71.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39m3)	buc	4,00	2 042,00	8 168,00
72.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6(0,26m3)	buc	32,00	1 150,00	36 800,00
73.	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	4 336,00	17 344,00
74.	26631021000015	Beton clasa..C15	m3	4,74	1 500,00	7 110,00
75.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	15,40	1 400,00	21 560,00
76.	2664102101126	Var	kg	9,38	5,00	46,90
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,47	900,00	1 323,00
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	1 100,00	77,00
79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,08	35,00	72,80
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,14	25,00	78,50
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,16	25,00	54,00
82.	2722104182001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	2,00	1 333,33	2 666,66
83.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	17,00	20 565,92
84.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	597,60	40,00	23 904,00
85.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,94	30,00	88,20
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,35	60,00	201,00
87.	2873232323233	Tijja de extensie pentruvane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,00	15,00	4 140,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	10,00	646,40
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,00	2,00	64,00
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	1,00	64,64
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,00	1,00	32,00
93.	28741173000005 0	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	38,00	1 173,33	44 586,54
94.	28741173000006 5	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	28,00	1 250,00	35 000,00
95.	28741173000008 0	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	51,00	1 416,67	72 250,17
96.	2874117300177	Motopompa МП800 complex cu echipamente de incediu (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,67	30,00	200,10
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,08	958,33	7 743,31
99.	28752741101005 050	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	1 235,00	2 470,00
100.	28752741101005 08	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	903,33	1 806,66
101.	28752741101006 550	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	931,67	2 795,01
102.	28752741101006 5501	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,00	515,00	4 635,00
103.	28752741101006 565	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,00	1 129,17	3 387,51
104.	28752741101006 5651	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	4,00	1 129,17	4 516,68
105.	28752741101008 050	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,00	1 366,67	8 200,02
106.	28752741101008 0501	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,00	683,33	5 466,64
107.	28752741101008 065	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	1 089,17	1 089,17
108.	28752741101008 0651	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,00	620,83	3 724,98
109.	28752741101008 08	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	19,00	1 541,25	29 283,75
110.	28752741101008 080	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
111.	28752742000010	Capac cu rama tip "J"	buc	19,00	1 300,00	24 700,00
112.	28752742000011	Capac cu rama тип "T"	buc	37,00	1 500,00	55 500,00
113.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	2,10	156,00	327,60

114.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	1 000,00	2 100,00
115.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	750,00	1 575,00
116.	28752763130723	Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	87,00	200,00	17 400,00
117.	2875277324200	Hidrant de incediu supratieran, cu corp turnat din fonta	buc	8,00	3 737,50	29 900,00
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,30	10,00	393,00
119.	4100126202818	Apa	m3	831,18	10,00	8 311,80
		Total materiale de construcții				3 091 824,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	277,82	25,00	6 945,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,88	50,00	2 544,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,93	25,00	3 473,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	90,78	100,00	9 078,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,56	25,00	2 214,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	702,95	50,00	35 147,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,38	450,00	171,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,02	150,00	1 803,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,04	450,00	13 518,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,19	450,00	535,50
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	300,00	36,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	397,86	250,00	99 465,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,72	60,00	703,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,23	20,00	304,60
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26	100,00	26,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,65	25,00	10 566,25
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,24	250,00	560,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	288,83	10,00	2 888,30
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,00	100,00	500,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	236,76	100,00	23 676,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,64	100,00	464,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,56	50,00	4 428,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	100,00	18,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	707,95	150,00	106 192,50
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	149,46	300,00	44 838,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,15	350,00	402,50
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,93	250,00	1 232,50
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	763,25	150,00	114 487,50
		Total utilaje de construcții				579 065,10

Total	lei	5 246 512,98
TVA	20,00 %	1 049 302,60

Total deviz:

6 295 815,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
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			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
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			443,98 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	382,50	392,14
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			395,15 72,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,21
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	315,00	322,94
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			985,19 749,44
	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	25,00	235,75
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			1 846,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 846,55
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,51
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,45 29,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	124,14
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 armaturi				
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=1.6MIIa	buc			1 463,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
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 PN16	buc			1 296,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 -PN16	buc			1 220,06 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
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 flansa d=80mm	buc			1 692,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100808	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=65mm	buc			1 279,94 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 651	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=50mm	buc			1 054,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010050 8	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=80x65mm	buc			1 239,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 65	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=80x50mm	buc			1 517,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=65x50mm	buc			1 082,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 50	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=80mm	buc			1 900,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 80	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=65mm	buc			1 279,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 65	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 flansa d=50mm	buc			1 385,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010050 50	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			771,60 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 651	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	620,83	620,83

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			834,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080501	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			665,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065501	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			279,43 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90	buc			1 015,95 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	1,0000	966,67	966,67
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75	buc			845,11 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	1,0000	795,83	795,83
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm - (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			322,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713147	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000	273,20	273,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm - (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			248,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713146	Racord compreseune cu flansa d=50x2"	buc	1,0000	198,75	198,75
35	Pret de piata	Tijja de extensie pentruvane sertar DN40-600 L=1.1m	buc			1 250,00 0,00
	2873232323233	Tijja de extensie pentruvane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 din fonta (Cover)	buc			1 484,11 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2722104182001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			284,27 14,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 81 buc	m	1,0150	255,00	261,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,23
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			192,29 14,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,09
	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160x6.2 L=200mm 38 buc	m	1,0150	165,00	169,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,03
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,32
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm - (Racord PE compreseune FI d=50x2")	buc			174,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713156	Racord PE compreseune FI d=50x2"	buc	1,0000	125,00	125,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc			687,97 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671992	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			480,08 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671963	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	294,17	297,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			473,34 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671950	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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			1 445,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671990	Teu redus PE100 injectatd=90x75x90mm	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			1 309,11 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671991	Teu redus PE100 injectatd=90x63x90mm	buc	1,0100	1 115,00	1 126,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			940,47 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671975	Teu redus PE100 injectatd=75x63x75mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			526,37 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671993	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			378,23 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671995	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			282,45 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671675	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	1,0100	98,50	99,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			267,62 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671663	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	83,82	84,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			228,07 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671650	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	44,66	45,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			290,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 90	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			422,05 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 60	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	236,72	239,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE10030gr d=90mm sudura	buc			385,38 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 30	Cot PE10030gr d=90mm sudura	buc	1,0100	200,42	202,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			308,10 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 90	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			308,10 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 60	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 PE10045gr d=75mm sudura	buc			330,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381175 45	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	1,0100	145,64	147,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			411,16 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381163	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			244,29 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381145 1	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			388,72 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381150 90	Cot PE100 90gr d=50mm sudura.	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			110,67 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
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			2 064,35 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,95
	26631021000015	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,88
63	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,40 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	500,00	0,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
64	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Tuburi sistemului A1				
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			97,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm				12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	78,10	80,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			71,90 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
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	54,56	54,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			51,20 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
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	38,50	38,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			36,86 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
	2521216710001150	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	24,20	24,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
69	pret de peata	Banda avertizare apa	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
		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-приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншей)	100 m3			922,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,92
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 человек)	buc			5 158,75 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	250,00	2 195,00
73	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			3 007,18

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm- Tub de protectie din otel d=273x6mm-18buc				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
	2521216716273	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	1,0030	985,00	987,93
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	250,00	350,00
74		Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc			200,00
						0,00
	28752763130723	Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	1,0000	200,00	200,00
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			985,18
						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	25,00	235,79
		1.5. Evacuarea conductelor de golire-2buc				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-2buc	m			190,95
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	1,0100	120,00	127,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,40
	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	60,00	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			1 165,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-2buc	buc			903,12
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			1 122,50
						552,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	320,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		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	100 m3			922,18

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,18
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			175,04 175,04
	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			985,39 749,68
	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	25,00	235,71
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	m3			1 444,70 751,17
	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	120,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	315,00	82,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,71
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,93
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			3 824,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 824,00	3 824,00
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			2 042,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
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			2 806,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 806,00	2 806,00
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 KIИI-20-2	buc			4 336,00 0,00
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KIИI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4 336,00	4 336,00
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			319,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
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			1 485,40 819,11
	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	120,00	14,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	84,65

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,02
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 KIJD-15	buc			1 915,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
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 KIJD-15-6	buc			1 150,00 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
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 KIJD-15-9a	buc			1 789,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
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 KIJD-15-1	buc			2 068,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 068,00	2 068,00
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 KIJO-1	buc			319,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
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 cu asbest)	m2			171,95 144,45
	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	1 100,00	27,50
97	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00 0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
98	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			40,00 0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00	40,00
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			54,74 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	40,00	42,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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	t			1 104,88 547,22

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
101	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			35,56 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	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	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			985,25 749,50
	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	25,00	235,75
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 II)	buc			1 300,00 0,00
	28752742000010	Capac cu rama tip "JI"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			1 500,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			258,26 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	200,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,71
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			1 805,29 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 400,00	1 442,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
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			1 327,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,56
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			792,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	792,86
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			513,97 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	382,50	420,75
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,26
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			100,87 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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			27,98 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	10,00	2,94
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,16 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,02
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 и щебень в отвал)	100 m3			789,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	789,13
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			513,85 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	382,50	420,65
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			463,06 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,20
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			100,86 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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			243,79 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 575,00	222,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,42 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 755,00	164,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		2. Lucrari de montare				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 322,04 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	382,50	27,25
		3. Valoarea utilajului				
128	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			3 737,50
						0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
129	Stingarel sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			7 500,00
						0,00
	2874117300177	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 33 232,10 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. 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	917,31 0,00	238,50 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	982,80 747,80	49,14 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 umiditatea 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 -в падушку и в лпазухи	100 m3	0,03	933,33 0,00	28,00 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,19	26,84 26,84	5,10 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи				
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	986,84 751,32	187,50 142,75
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	517,21 76,47	1 861,95 275,30
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	126,47 102,10	156,82 126,60
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	1 967,74 654,09	1 889,03 627,93
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	145,31 101,96	697,47 489,43
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	30,58 4,51	4 946,91 729,05
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	40,88 0,88	277,95 5,95
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	4,80	1 925,06 484,33	9 240,28 2 324,78

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	988,29 752,57	69,18 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	678,59 97,72	814,31 117,26
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	233,96 13,60	2 807,49 163,14
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				23 463,32 5 263,05

		Total	lei	23 463,32
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 263,13
		Transportarea materialelor	1,00 %	168,75
		Total	100,00 +	24 895,20
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1 991,62
		Total	100,00 +	26 886,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	806,60
		Total	100,00 +	27 693,42
		TVA	20,00 %	5 538,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 232,10 5 263,05

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci 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 33 232,10 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 № 2-2-1:				

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	1 755,00	2 492,10
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	1 750,00	122,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,95	315,00	1 244,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,25	382,50	1 625,62
5.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	4,04	382,50	1 545,30
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,57	425,00	667,25
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,26	1,00	24,26
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	125,00	75,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,73	20,00	14,60
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,24	2,30	642,25
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 643,47	2,30	3 779,98
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,80	25,00	4 145,00
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,17	25,00	4,25
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	30,00	9,00
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,62	30,00	48,60
17.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6,80	40,00	272,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	30,00	14,40
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	15,00	27,15
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	1,00	1,81
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	30,00	0,90
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	30,00	5,40
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,69	10,00	16,90
25.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60

		Total materiale de construcții				16 874,92
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	25,00	37,75
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	150,00	52,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	450,00	238,50
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	60,00	207,60
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,56	100,00	156,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,92	25,00	73,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	350,00	504,00
		Total utilaje de construcții				1 325,35

Total	lei	23 463,32
Asigurarea sociala	24,00 %	1 263,13
Transportarea materialelor	1,00 %	168,75
Total	100,00 +	24 895,20
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 991,62
Total	100,00 +	26 886,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	806,60
Total	100,00 +	27 693,42
TVA	20,00 %	5 538,68

Total deviz: 33 232,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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			917,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	917,31
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			982,80 747,80
	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	25,00	235,00
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 падушку 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			986,84 751,32
	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	25,00	235,53
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			517,21 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	382,50	429,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			126,47 102,10

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	15,00	4,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
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			1 967,74 654,09
	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	2,30	669,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	382,50	294,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	315,00	223,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			145,31 101,96
	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	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,88
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	18,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
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			30,58 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	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			40,88 0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,88
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
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			1 925,06 484,33
	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	339,0000	2,30	787,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	382,50	279,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	315,00	214,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			988,29 752,57
	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	25,00	235,71
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			678,59 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	425,00	556,04
	4100116202806	Apa industrială 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	150,00	22,50
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			233,96 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	13,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 755,00	207,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	2,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 521 177,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
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	361,72 84,97	723,44 169,94
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	287,24 29,74	574,48 59,48
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,00	111,08 49,28	111,08 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	247,99 84,97	1 239,97 424,85
5	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1,00	280,59 14,44	280,59 14,44

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc				
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	2 023,49 157,19	2 023,49 157,19
7	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,00	173,85 83,27	173,85 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	69,39 18,69	69,39 18,69
9	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	52,44 21,24	52,44 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	49,39 18,69	49,39 18,69
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc	3,00	39,46 18,69	118,38 56,08
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m	2,50	153,59 23,79	383,98 59,48
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,70	138,20 24,27	96,74 16,99
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m	1,00	152,54 23,79	152,54 23,79
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	107,65 49,28	107,65 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d50x32				
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d=32x25	buc	1,00	85,84 49,28	85,84 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	65,79 29,74	131,58 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	60,64 29,74	60,64 29,74
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	93,50	12,61 4,59	1 179,34 429,10
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 din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,30	26,32 26,32	297,39 297,39

1	2	3	4	5	6	7
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	433,33 0,00	104,00 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	986,00 750,58	236,64 180,14
26	pret de peata	Banda avertizare	m	93,50	1,20 0,00	112,20 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	8,89 3,40	831,29 317,79
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	93,50	0,45 0,35	41,79 32,29
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				10 502,95 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	900,00 0,00	54,00 0,00
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	0,30	175,60 175,60	52,68 52,68
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,02	1 002,00 764,50	20,04 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
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	0,70	1 615,26 900,69	1 130,68 630,48
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10	buc	1,00	958,00 0,00	958,00 0,00
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 KIQ10-9a	buc	2,00	1 024,00 0,00	2 048,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	1,00	958,00 0,00	958,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	319,00 0,00	319,00 0,00
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	0,05	136,00 136,00	6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	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	35,00 0,00	719,60 0,00
39	Pret de piata	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	35,00 0,00	451,50 0,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	54,69 10,20	273,43 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	1 099,67 538,00	32,99 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	400,00 0,00	16,00 0,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,04	981,00 743,50	39,24 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
46	Pret de piata	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	1 300,00 0,00	1 300,00 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	261,70 25,66	138,70 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	1 801,92 328,41	666,71 121,51
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				9 351,91 1 103,76
		<i>Total</i>	lei			19 854,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 073,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			130,26
		<i>Total</i>	100,00 +			21 059,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 684,72
		<i>Total</i>	100,00 +			22 743,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			682,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 426,03 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	728,06 433,35	728,06 433,35
50	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,00	272,16 242,16	272,16 242,16

1	2	3	4	5	6	7
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 sodiu-fara costul injector	buc	1,00	272,16 242,16	272,16 242,16
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 dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,40	6 007,47 5 654,75	2 402,99 2 261,90
		<i>Total</i>	lei			3 883,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			813,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			4,42
		<i>Total</i>	100,00 +			4 701,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 355,10
		<i>Total</i>	100,00 +			6 056,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			181,68
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 237,81 3 387,75
		3. Valoarea utilajului				
54	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	15 529,38 0,00	15 529,38 0,00
55		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	21 176,42 0,00	21 176,42 0,00
56		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"mm	buc	1,00	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
57		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	4 470,58 0,00	4 470,58 0,00
58		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-	buc	1,00	341 175,72 0,00	341 175,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.0x2.0x2.55m				
		Total	lei			399 852,10
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 798,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				404 650,33

		Total	lei	434 314,17
		TVA	20,00 %	86 862,83
		Total deviz:		521 177,00
		Inclusiv salariu		7 862,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci 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 tehnologie

Valoarea de deviz 521 177,00 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	33,00	36,63
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	315,00	107,10
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	315,00	50,40
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	12,00	0,36
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	5,00	0,55
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	5,00	0,10
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	20,00	1,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	120,00	9,60
9.	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	21 176,42	21 176,42
10.	20237482037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"mm	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
11.	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	15 529,38	15 529,38
12.	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	341 175,72	341 175,72
13.	20237482048	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	4 470,58	4 470,58
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07	20,00	1,40
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	35,00	2,10
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,25	15,00	3,75
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,49	20,00	9,80
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	40,00	9,20

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	40,00	4,80
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	35,00	0,70
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	30,00	0,60
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	50,00	3,50
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	93,50	1,20	112,20
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	120,00	97,20
25.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25	40,00	210,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,21	15,00	3,15
27.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	50,00	20,00
28.	252121670000050	Teva PP cu garnitura cacanalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,78	75,00	133,50
29.	252121670000075	Teva PP cu garnitura cacanalizare d=75mm L=2.0m 1buc	m	2,62	100,00	262,00
30.	252121670100180	Tub de protectie PE 180 L=0.5m 2buc	m	1,03	255,00	262,65
31.	2521216710001125	Conducta PE 100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	93,78	8,00	750,24
32.	2523156713811114	Racord olandez contor de apa d=1 1/4"	buc	2,06	250,00	515,00
33.	252315671381125	Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,06	35,00	72,10
34.	25231567138112512	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,03	30,00	30,90
35.	25231567138113225	Mufa redusa compreseune d=32x25	buc	1,03	35,50	36,56
36.	25231567138115032	Mufa redusa compreseune d=50x32	buc	1,03	56,67	58,37
37.	252315671381163114	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,02	175,00	353,50
38.	25231567138116312	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,03	60,00	61,80
39.	25231567138119063	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	5,05	62,40	315,12
40.	2523156721032	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	50,00	50,00
41.	2523156721075	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,00	30,00	30,00
42.	2523156721077	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc	3,00	20,00	60,00
43.	252315672107745	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	30,00	30,00
44.	252490671000050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	3,00	25,00	75,00
45.	252490671000075	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	1,25	50,00	62,50
46.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	1 500,00	1 545,00
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,16	2,20	0,35
48.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	1 024,00	2 048,00
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	319,00	319,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	958,00	958,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	958,00	958,00
52.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	0,38	1 400,00	532,00
53.	2664102101126	Var	kg	0,08	5,00	0,40
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,00
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	30,00	10,80
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,88	20,00	37,60
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	30,00	3,60
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,47	60,00	28,20
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,46	35,00	1 171,10
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05	30,00	1,50
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,05	60,00	3,00
62.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	5,00	40,00
63.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	6,00	72,00

64.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,65	17,00	45,05
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,65	3,00	7,95
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,50	18,00
68.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,80	6,40
69.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	30,00	1,80
71.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	75,00	76,50
72.	28751142029051	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,04	50,00	52,00
73.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	240,00	244,80
74.	28752742000010	Сарас сu rama Тип Л	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,20	8,69
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,35	10,00	93,50
Total materiale de constructii						413 320,32

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	50,00	9,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	50,00	0,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	25,00	140,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	150,00	18,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12	450,00	54,00
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	400,00	120,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	60,00	13,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	25,00	70,75
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	100,00	43,00
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	200,00	14,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04	100,00	4,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	100,00	560,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,43	300,00	429,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,80	150,00	420,00
Total utilaje de constructii						2 407,95

Total	lei	434 314,17
TVA	20,00 %	86 862,83

Total deviz:

**521 177,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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	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			361,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381163 114	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			287,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381111 4	Racord olandez contor de apa d=1 1/4"	buc	1,0300	250,00	257,50
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			111,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 12	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	60,00	61,80
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			247,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 63	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	1,0100	62,40	63,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			280,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,44
	252121670100180	Tub de protectie PE 180 L=0.5m 2buc	m	1,0150	255,00	262,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,50
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			2 023,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	240,00	244,80
7	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			173,85 83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
	28751142029051	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	50,00	52,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	33,00	36,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,20	0,35
	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			69,39 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721032	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,20
9	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc			52,44 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721075	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	20,00	0,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			49,39 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672107745	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,20
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc			39,46 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721077	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,27
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m			153,59 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000075	Teva PP cu garnitura cacanalizare d=75mm L=2.0m 1buc	m	1,0500	100,00	104,80
	252490671000075	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,5000	50,00	25,00
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m			138,20 24,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	24,27
	252121670000050	Teva PP cu garnitura cacanalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,0500	75,00	78,21
	252490671000050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc		25,00	35,71
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m			152,54 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121670000050	Teva PP cu garnitura cacanalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,0500	75,00	78,75
	252490671000050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	2,0000	25,00	50,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d50x32	buc			107,65 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150 32	Mufa redusa compreseune d=50x32	buc	1,0300	56,67	58,37
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compreseune d=32x25	buc			85,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381132 25	Mufa redusa compreseune d=32x25	buc	1,0300	35,50	36,56
17	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm	buc			65,79 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381125	Cot PE compreseune d=25mm	buc	1,0300	35,00	36,05
18	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			60,64 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381125 12	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	30,00	30,90
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m			12,61 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
	252121671000112 5	Conducta PE 100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	1,0030	8,00	8,02
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			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
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			986,00 750,58
	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	25,00	235,42
26	pret de peata	Banda avertizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,89 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 stopire	h-ut	0,0300	150,00	4,49
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,45

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare				0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
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			1 002,00 764,50
	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	25,00	237,50
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			1 615,26 900,69
	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	120,00	13,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	12,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	612,86
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc			958,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	958,00	958,00
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 KIIQ10-9a	buc			1 024,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 024,00	1 024,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc			958,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	958,00	958,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			319,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	17,00
38	Pret de piata	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			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
39	Pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			54,69 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	40,00	42,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			1 099,67 538,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	538,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	306,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			400,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	400,00
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			981,00 743,50
	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	25,00	237,50
46	Pret de piata	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			1 300,00 0,00
	28752742000010	Сараз cu гата Тип Л	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			261,70 25,66

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	202,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	33,96
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			1 801,92 328,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,46
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 400,00	1 437,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,68
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc			728,06 433,35
	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	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	12,00	0,36
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1650	15,00	2,55
	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	30,00	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	200,00	14,00
50	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			272,16 242,16
	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	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
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 sodiu-fara costul injector	buc			272,16 242,16
	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	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
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 dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t			6 007,47 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	20,00	94,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	17,00	112,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	3,00	19,88
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	60,00	70,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,20	21,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	20,00	3,00
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			15 529,38 0,00
	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	15 529,38	15 529,38
55		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			21 176,42 0,00
	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	21 176,42	21 176,42
56		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"mm	buc			17 500,00 0,00
	20237482037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"mm	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
57		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			4 470,58 0,00
	20237482048	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	4 470,58	4 470,58
58		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			341 175,72 0,00
	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	341 175,72	341 175,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 1 108 459,27 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. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП 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	856,67 0,00	1 259,30 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	1 350,00 0,00	1 215,00 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	1 004,78 0,00	6 953,10 0,00
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 вынутого грунта)	100 m3	6,92	675,00 0,00	4 671,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на 10метров)				
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	1 056,53 0,00	3 476,00 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	436,47 0,00	1 436,00 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	5 218,76 16,27	17 169,73 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	1 056,11 0,00	3 200,00 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	985,03 749,31	2 984,65 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)	100 m3	6,18	1 102,10 0,00	6 811,00 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 019,80	26,50 0,00	27 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
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	2 068,52 422,24	12 783,43 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	1 350,00 0,00	1 215,00 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	435,56 0,00	392,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inklusiv salariu				90 834,22 5 176,37
		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	1 002,27 0,00	661,50 0,00
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	0,44	4 935,80 973,30	2 171,75 428,25

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	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	267,45 144,45	8 817,67 4 762,57
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 (35.70x2)	kg	71,40	31,65 5,69	2 259,88 406,15
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	30,47 4,51	4 762,32 704,41
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	1 771,66 72,22	42 519,78 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	37,78 16,99	13 491,92 6 068,55
25	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	m2	27,48	40,84 5,10	1 122,21 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				76 085,73 14 522,21
		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	498,51 409,45	1 595,24 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	662,72 97,75	5 242,13 773,23
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....	m3	5,54	1 881,57 327,15	10 423,91 1 812,41
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				19 540,18 6 174,78
		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	985,60 750,02	512,51 390,01
31	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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 inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40	229,42 229,42	91,77 91,77

1	2	3	4	5	6	7
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	2 017,74 819,26	5 407,53 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 KI/I-15	buc	2,00	1 915,00 0,00	3 830,00 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 KI/I-15-9	buc	4,00	1 789,00 0,00	7 156,00 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 KI/O-1	buc	2,00	319,00 0,00	638,00 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 KI/-7-9	buc	2,00	1 283,00 0,00	2 566,00 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 KI/II-15-1	buc	2,00	1 915,00 0,00	3 830,00 0,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	17,00 0,00	707,20 0,00
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	40,00 0,00	1 408,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	54,73 10,20	1 094,63 203,93
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	1 322,30 543,80	132,23 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	166,46 144,46	83,23 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	1 419,85 69,67	2 839,70 139,35
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	660,76 97,67	707,01 104,51
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	1 876,08 327,41	1 407,06 245,56
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				32 410,87 3 497,37
		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	0,40	909,17 909,17	363,67 363,67
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,12	986,00 750,58	118,32 90,07

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	457,69 84,23	521,77 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	268,79 144,43	2 515,87 1 351,87
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	31,66 5,70	2 590,15 466,48
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	30,47 4,50	12 559,90 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	1 987,10 484,33	14 505,80 3 535,60
53	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	25,00 0,00	1 459,50 0,00
54	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,00 0,00	1 365,50 0,00
55	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	25,00 0,00	2 192,00 0,00
56	Pret de piata	MII1-18- 16buc	kg	54,40	30,00 0,00	1 632,00 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 culoare si trei straturi de email)	m2	4,80	207,79 158,96	997,38 763,03
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				40 821,86 8 523,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			259 692,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 094,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 283,89
		<i>Total</i>	100,00 +			270 071,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			21 605,71
		<i>Total</i>	100,00 +			291 677,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 750,31
		Total Lucrari de constructii. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				300 427,34 37 894,06
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -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	6 576,72 5 763,55	51 956,10 45 532,02
		<i>Total</i>	lei			51 956,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 927,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			25,14
		<i>Total</i>	100,00 +			62 908,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			18 212,81
		<i>Total</i>	100,00 +			81 121,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 433,65
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				83 555,38 45 532,02
		3. Valoarea utilajului				
59	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляцией и покраской в соответствии с проектом	buc	2,00	266 666,67 0,00	533 333,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			533 333,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				539 733,34
		Total	lei			923 716,06
		TVA	20,00 %			184 743,21
		Total deviz:				1 108 459,27
		Inclusiv salariu				83 426,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci 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 1 108 459,27 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	28,78	84,97	2 445,42
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	84,97	658,52
		Total manopera				83 426,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,28	125,00	285,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	10,00	53,60
3.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	25,00	1 459,50
4.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,00	1 365,50
5.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	87,68	25,00	2 192,00
6.	12121219	МН1-18- 16buc	kg	54,40	30,00	1 632,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	315,00	639,45
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,98	315,00	1 568,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,45	382,50	2 084,62
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,77	400,00	4 708,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68	5,00	8,40
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	5,00	0,40
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,85	4 500,00	3 825,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	125,00	40,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	108,27	0,25	27,07
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,05	1,00	31,05
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	35,00	23,80
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,08	15,00	76,20
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,72	18,00	840,96
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,19	15,00	17,85
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,03	20,00	20,60
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	65,00	191,10
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	45,00	49,95
27.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	50,00	36,00
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	35,00	2,80
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	35,00	10,85
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	40,00	840,00
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	15,00	12,60
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,00	2,30	62,10
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 499,45	2,30	5 748,73
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	319,00	638,00
35.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,2 m3)	buc	2,00	1 283,00	2 566,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 915,00	3 830,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 789,00	7 156,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 915,00	3 830,00
39.	26631021000012 5	Beton clasa...C25/20	m3	25,09	1 600,00	40 144,00
40.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150))	m3	6,48	1 450,00	9 396,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,54	1 250,00	675,00
42.	2664102101126	Var	kg	0,30	5,00	1,50
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 000,00	30,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	11,00
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,71	30,00	201,30
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,03	25,00	3 925,75
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,78	25,00	14 569,50
48.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,02	30,00	900,60
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	30,00	107,10
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,35	30,00	190,50
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,21	30,00	216,30
52.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,58	60,00	454,80
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	20,00	7 142,40
54.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	17,00	707,20
55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	35,20	40,00	1 408,00
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,58	30,00	317,40
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	30,00	6,30
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	60,00	107,40
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,21	60,00	12,60
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,64	15,00	669,60
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,64	2,00	89,28
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	30,00	6,60
63.	28752742000010	Сарас cu rama тип "J"	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
64.	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	2,00	266 666,67	533 333,34
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,67	4,50	165,02
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,09	10,00	20,90

		terasam.				
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,48	10,00	94,80
68.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
		Total materiale de construcții				664 236,82

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,92	50,00	96,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	25,00	12,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,87	200,00	10 174,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	490,00	15 684,90
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,24	450,00	1 908,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,26	400,00	8 504,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	450,00	7 101,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,51	100,00	1 151,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,37	100,00	137,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,37	100,00	237,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,60	25,00	865,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	250,00	90,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	100,00	16,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	450,00	2 232,00
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,82	500,00	3 910,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,82	500,00	910,00
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,66	450,00	1 197,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,96	500,00	3 980,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,16	500,00	4 080,00
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	450,00	3 613,50
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	450,00	166,50
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,71	500,00	3 355,00
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,10	250,00	27 025,00
		Total utilaje de construcții				97 319,40

Total	lei	923 716,06
TVA	20,00 %	184 743,21

Total deviz:

**1 108 459,
27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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.				
		Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		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			856,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	490,00	856,67
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			1 350,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	1 350,00
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			1 004,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,78
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 вынутого грунта на 10метров)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	675,00
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			1 056,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,53
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			436,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,47
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			5 218,76 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	450,00	50,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,76
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,73
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	579,94
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			1 056,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,11
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			985,03 749,31
	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	25,00	235,73
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			1 102,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,10
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
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			2 068,52 422,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,24
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,28
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			1 350,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	1 350,00
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			435,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,56
		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			1 002,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 002,27
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovitudini pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 -fara beton	100m2			4 935,80 973,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,30
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	32,95

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	450,00	2 720,45
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	200,00	1 209,09
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			267,45 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,08
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 (35.70x2)	kg			31,65 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	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,47 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	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			1 771,66 72,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266310210000125	Beton clasa...C25/20	m3	1,0250	1 600,00	1 672,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
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			37,78 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	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
25	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			40,84 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	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	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,28
		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	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			498,51 409,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	89,06
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			662,72 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	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, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 881,57 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,05
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 450,00	1 494,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,93
		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			985,60 750,02
	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	25,00	235,58
31	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in 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 inalta tensiune, in 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, in teren fara apa subterana -fara beton	m3			2 017,74 819,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,1990	1 250,00	251,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	14,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	84,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,84
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 915,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
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 KIQ-15-9	buc			1 789,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
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 KIQO-1	buc			319,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
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 KIQ-7-9	buc			1 283,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 283,00	1 283,00
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 KIQII1-15-1	buc			1 915,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00 0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			40,00 0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00	40,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			54,73 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	40,00	42,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			1 322,30 543,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			166,46 144,46

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 100,00	22,00
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			1 419,85 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	382,50	19,13
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			660,76 97,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	523,36
	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			1 876,08 327,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 450,00	1 488,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		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			986,00 750,58
	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	25,00	235,42
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,69 84,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	361,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,53
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			268,79 144,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,19
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	91,35
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			31,66 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	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
51	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			30,47 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	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
52	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 987,10 484,33
	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	339,0000	2,30	787,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	382,50	280,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	315,00	214,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	32,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,66
53	Pret de piată	Teava din oțel d=50x3mm	kg			25,00 0,00
	12121212	Teava din oțel d=50x3mm	kg	1,0000	25,00	25,00
54	Pret de piată	Teava din oțel d=20x2mm	kg			25,00 0,00
	12121213	Teava din oțel d=20x2mm	kg	1,0000	25,00	25,00
55	Pret de piată	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg			25,00 0,00
	12121214	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	25,00	25,00
56	Pret de piată	MI1-18- 16buc	kg			30,00 0,00
	12121219	MI1-18- 16buc	kg	1,0000	30,00	30,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe țimplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2			207,79 158,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	65,00	29,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	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	35,00	1,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 5-10 tone	t			6 576,72 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	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,48
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,76
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,1300	20,00	2,61
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	494,94

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
59	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляции и покраской в соответствии с проектом	buc			266 666,67 0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci si Vancicauti
com. Cepeleuti r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 179 875,87 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=1.6MPa	buc	4,00	1 463,40 46,73	5 853,61 186,93
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 -PN16	buc	2,00	1 220,07 46,73	2 440,13 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	1 845,06 46,73	1 845,06 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 Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 692,02 75,62	6 768,09 302,49
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	1 317,29 75,62	1 317,29 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)				
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	241,62 75,62	483,25 151,25
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	372,88 75,62	745,75 151,25
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), 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	1 611,18 61,18	1 611,18 61,18
9	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
11	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 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	274,54 101,96	2 745,38 1 019,64
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	10,00	410,96 49,28	4 109,63 492,83
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE	buc	6,00	322,48 49,28	1 934,90 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		compreseune cu flansa PE d=63x2")				
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	1 132,78 130,00	2 265,56 260,01
16	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 l=250mm-4buc	m	1,00	588,74 71,37	588,74 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	210,58 42,48	8 212,72 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	162,88 75,62	325,75 151,25
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	162,87 75,62	651,49 302,49
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	1,00	290,95 101,96	290,95 101,96
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	5,00	339,51 101,96	1 697,57 509,82
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	411,17 101,97	822,33 203,93

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				
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	244,29 101,97	977,17 407,86
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	526,97 101,97	1 053,94 203,93
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	411,16 101,96	411,16 101,96
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	110,67 87,52	221,34 175,04
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	97,50 12,49	7 195,54 921,92
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-	m	65,30	51,21 4,59	3 343,69 299,94

1	2	3	4	5	6	7
		excluce banda de avertizare				
29	pret de peata	Banda avertizare apa	m	139,10	1,20 0,00	166,92 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	2 065,89 381,55	1 094,92 202,22
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	1 694,12 0,00	864,00 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 pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	20,00	56,93 56,93	1 138,60 1 138,60
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	100 m3	0,30	986,40 750,57	295,92 225,17

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	139,10	6,41 1,36	891,98 189,48
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	0,45 0,35	62,43 48,43
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				63 578,29 10 740,18
		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	2 400,77 75,62	2 400,77 75,62
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 554,15 382,38	404,08 99,42
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3	0,05	1 541,20 373,80	77,06 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	383,00 68,00	19,15 3,40
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 peatra sparta	m3	0,30	424,63 99,13	127,39 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	421,97 99,41	2 109,87 497,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inclusiv salariu				5 138,32 723,94
		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	926,47 0,00	315,00 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 просадочных грунтах)	100 m3	0,11	985,64 749,27	108,42 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	1 447,11 751,32	2 749,50 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 conform proiectului КИД-20	buc	1,00	3 824,00 0,00	3 824,00 0,00
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 КИД-20-6a	buc	2,00	2 042,00 0,00	4 084,00 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	buc	1,00	4 336,00 0,00	4 336,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIIPI-20-2				
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	1,00	319,00 0,00	319,00 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	1 485,70 819,06	4 367,95 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 KIIQI-15	buc	2,00	1 915,00 0,00	3 830,00 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	1 789,00 0,00	7 156,00 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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1	buc	2,00	2 068,00 0,00	4 136,00 0,00
57	AcE11A1	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	2,00	319,00 0,00	638,00 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

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	17,00 0,00	1 205,64 0,00
60	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,70	40,00 0,00	1 548,00 0,00
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,00	54,75 10,20	821,20 152,95
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	1 163,62 549,00	151,27 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 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	0,23	380,43 0,00	87,50 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	985,83 749,96	226,74 172,49
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	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	259,12 25,49	414,59 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	1 800,37 326,98	2 016,42 366,22
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				47 638,08 6 124,64
		<i>Total</i>	lei			116 354,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 221,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			905,36
		<i>Total</i>	100,00 +			121 481,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			9 718,51
		<i>Total</i>	100,00 +			131 199,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 936,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 135,86 17 588,76
		2. Lucrari de montare				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	2,00	1 321,44 231,12	2 642,88 462,24
71	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi 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			2 851,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			160,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			21,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 033,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			268,17
		<i>Total</i>	100,00 +			3 301,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			99,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 401,00 670,42
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	2,00	3 737,50 0,00	7 475,00 0,00
73	Stingarel sau analog	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 225,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			134,70
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				11 359,70

		Total	lei			149 896,56
		TVA	20,00 %			29 979,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				179 875,87 18 259,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Platforma B Platforma turnurilor de apa**

Valoarea de deviz 179 875,87 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	104,78	84,97	8 903,15
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.	8113020070100	Sondor	h-om	0,72	84,97	61,18
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,44	84,97	3 691,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	169,94
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,90	84,97	1 181,09
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,24	84,97	530,21
		Total manopera				18 259,18

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,02	315,00	321,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,29	315,00	406,35
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05	315,00	15,75
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	315,00	66,15
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	382,50	141,52
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,43	315,00	1 710,45
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	5,00	0,65
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,06	5,00	0,30
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,76	120,00	91,20
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	5,00	6,05
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,34	22,00	161,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	45,00	11,25
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,77	20,00	195,40
14.	2320322600374	Citom	kg	0,97	15,00	14,55
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,97	15,00	74,55
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,09	500,00	45,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,49	20,00	229,80
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,01	40,00	40,40
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	65,00	2,60
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	35,00	2,10

23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	30,00	2,10
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	139,10	1,20	166,92
25.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,75	40,00	630,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,08	15,00	256,20
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	50,00	13,50
28.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	76,41	78,10	5 967,62
29.	2521216701057	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	41,36	135,00	5 583,60
30.	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,05	450,00	472,50
31.	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	2,10	790,00	1 659,00
32.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	65,50	38,50	2 521,75
33.	2523156713147	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	6,00	273,20	1 639,20
34.	2523156713811451	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,04	60,72	245,31
35.	25231567138114590	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	5,05	155,00	782,75
36.	252315671381163	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	2,02	225,94	456,40
37.	252315671381190631	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=63mm	buc	1,01	225,94	228,20
38.	25231567138119080	Capat flansa d=90/80	buc	10,10	117,40	1 185,74
39.	25231567138119090	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,01	106,92	107,99
40.	252315671381190901	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=90mm	buc	2,02	340,60	688,01
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,48	2,30	196,61
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	319,00	957,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 915,00	3 830,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 789,00	7 156,00
45.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 068,00	4 136,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 824,00	3 824,00
47.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	2,00	2 042,00	4 084,00
48.	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	4 336,00	4 336,00
49.	26631021000015	Beton clasa..C15	m3	0,55	1 500,00	825,00
50.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,15	1 400,00	1 610,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,61	5,00	3,05
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	900,00	180,00
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	1 100,00	0,00
54.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,52	35,00	18,20
55.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	17,00	1 205,64
56.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	38,70	40,00	1 548,00
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,16	30,00	4,80
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,49	60,00	389,40
59.	28732323232331	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	75,00	75,00
60.	28732323232332	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	70,00	70,00
61.	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc	2,00	100,00	200,00
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	10,00	824,00
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	15,00	360,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	10,00	161,60
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,00	2,00	16,00
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,00	1,00	8,00
68.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	2,00	1 173,33	2 346,66

69.	28741173000008	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
70.	287411730000080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	4,00	1 416,67	5 666,68
71.	2874117300000801	Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm	buc	1,00	1 798,33	1 798,33
72.	28741173000040	Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h (sau analog)	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,41	30,00	12,30
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	958,33	1 935,83
75.	2875274110100100	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
76.	2875274110100808	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 541,25	6 165,00
77.	28752741101008081	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
78.	28752742000010	Capac cu rama tip "JI"	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
79.	28752744001005090	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,10	45,00	94,50
80.	2875274400100545	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,20	45,00	189,00
81.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	2,10	245,00	514,50
82.	28752744001008040	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,10	120,00	252,00
83.	28752744282009080	Flansa rotunda libera d90/80	buc	10,30	256,00	2 636,80
84.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,00	3 737,50	7 475,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
86.	4100126202818	Apa	m3	3,20	10,00	32,00
		Total materiale de constructii				103 941,27

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,28	50,00	14,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,85	100,00	85,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,20	25,00	405,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,61	50,00	130,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	150,00	52,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	450,00	315,00
7.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,92	450,00	864,00
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	60,00	70,80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	100,00	3,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	25,00	151,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,21	100,00	221,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,12	100,00	412,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	50,00	1 350,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,72	100,00	272,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,61	150,00	391,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,73	300,00	2 619,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13	350,00	45,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,17	150,00	625,50
		Total utilaje de constructii				8 230,30

Total	lei	149 896,56
TVA	20,00 %	29 979,31

Total deviz: **179 875,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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=1.6MPa	buc			1 463,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
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 -PN16	buc			1 220,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
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			1 845,06 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080 1	Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm	buc	1,0000	1 798,33	1 798,33
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			1 692,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 8	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 317,29 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 81	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			241,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080 40	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm	buc			372,88 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa din otel d=80mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), 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			1 611,18 61,18
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,18
	28741173000008	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
9	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			75,00 0,00
	28732323232331	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	75,00	75,00
10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			70,00 0,00
	28732323232332	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	70,00	70,00
11	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc			100,00 0,00
	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			274,54 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 80	Capat flansa d=90/80	buc	1,0100	117,40	118,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			410,96 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090 80	Flansa rotunda libera d90/80	buc	1,0000	256,00	263,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			322,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713147	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000	273,20	273,20
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			1 132,78 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	1,0100	790,00	829,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,35
	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	60,00	25,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,85
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,00
16	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			588,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc				71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,0100	450,00	472,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,50
	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	60,00	9,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,00
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			210,58 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701057	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,0100	135,00	143,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	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	60,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			162,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010050 90	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			162,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010054 5	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			290,95 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 90	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			339,51 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381145 90	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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-	buc			411,17 101,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE100 90gr d=63mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381163	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			244,29 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381145 1	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			526,97 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381190 901	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=90mm	buc	1,0100	340,60	344,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			411,16 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190 631	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			110,67 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
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			97,50 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	78,10	80,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			51,21 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
	252121671000116 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	38,50	38,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
29	pret de peata	Banda avertizare apa	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
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			2 065,89 381,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	347,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,66
	26631021000015	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 500,00	1 556,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	85,85
31	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			1 694,12 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	450,00	1 694,12
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			986,40 750,57
	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	25,00	235,83
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,41 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	500,00	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		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			2 400,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 0	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 554,15 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	349,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,69
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	634,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	382,50	279,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	315,00	218,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,92
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3			1 541,20 373,80
	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	2,30	634,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	382,50	306,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	315,00	189,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			383,00 68,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	68,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	315,00	315,00
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 peatra sparta	m3			424,63 99,13
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,13
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	325,50
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			421,97 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	315,00	322,56
		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			926,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	926,47
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 просадочных грунтах)	100 m3			985,64 749,27
	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	25,00	236,36
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			1 447,11 751,32
	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	120,00	25,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	80,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	315,00	82,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,68
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,68

1	2	3	4	5	6	7
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 conform proiectului KIJD-20	buc			3 824,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 824,00	3 824,00
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 KIJD-20-6a	buc			2 042,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
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 KIJI1-20-2	buc			4 336,00 0,00
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	4 336,00	4 336,00
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 KIJO-1	buc			319,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
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			1 485,70 819,06
	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	120,00	14,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	84,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,10
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 KIJD-15	buc			1 915,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
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 KIJD-15-9a	buc			1 789,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
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 KIJI2-15-1	buc			2 068,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 068,00	2 068,00
57	AcE11A1	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 KIJO-1	buc			319,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
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	1 100,00	0,00
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00 0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
60	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			40,00 0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	40,00	40,00
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			54,75 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	40,00	42,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			1 163,62 549,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,77
	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	30,00	16,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	86,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			985,83 749,96
	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	25,00	235,87
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			1 300,00 0,00
	28752742000010	Capac cu rama tip "J"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			259,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	315,00	200,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	150,00	32,81

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
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			1 800,37 326,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,14
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 400,00	1 437,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,89
		2. Lucrari de montare				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclue hidrant	buc			1 321,44 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	382,50	26,77
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. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			3 737,50 0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
73	Stingarel sau analog	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			3 750,00 0,00
	2874117300040	Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h (sau analog)	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 159 838,27 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 - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t	1,50	33,89 9,63	50,84 14,44
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Разборка стальных оцинкованных или черных труб, проложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m	96,00	148,28 78,17	14 235,11 7 504,55
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m	123,00	47,59 20,39	5 853,91 2 508,31
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -fara motocompresor	m	123,00	47,59 20,39	5 853,91 2 508,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				30 072,33 16 614,17
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt arrmatura				
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	361,18 61,18	361,18 61,18
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	324,12 178,44	324,12 178,44
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	96,00	128,33 16,99	12 319,42 1 631,42
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	490,62 75,62	490,62 75,62
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	701,09 39,09	701,09 39,09
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 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	245,37 178,44	245,37 178,44
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu sudabil redus	buc	1,00	358,02 89,22	358,02 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		60.3mmx26.9mm				
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 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	611,55 178,44	611,55 178,44
16		Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 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	228,22 89,22	456,44 178,44
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	68,44 49,28	136,87 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	646,73 46,73	646,73 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 M m	buc	1,00	1 220,03 46,73	1 220,03 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 mm - Flansa libera d=63/50	buc	1,00	191,57 49,28	191,57 49,28
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	268,04 101,96	268,04 101,96

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 - Capat flansa d=63/50-fara adaptor				
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	596,88 71,36	149,22 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	940,91 0,00	103,50 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	50,24 4,60	1 476,97 135,10
27	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,40	10,70 5,95	314,69 175,04
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	29,40	0,45 0,35	13,20 10,20
29		Banda davertizare apa	m	29,40	1,00 0,00	29,40 0,00
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	m3	3,00	26,34 26,34	79,02 79,02

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	982,00 745,89	88,38 67,13
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inclusiv salariu				21 101,06 3 643,52
		<i>Total</i>	lei			51 173,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 861,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			191,86
		<i>Total</i>	100,00 +			56 227,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 498,17
		<i>Total</i>	100,00 +			60 725,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 821,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				62 547,03 20 257,69
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj	buc	1,00	10 396,32 5 186,57	10 396,32 5 186,57
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si	buc	1,00	14 848,63 7 409,38	14 848,63 7 409,38

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie de foraj				
		<i>Total</i>	lei			25 244,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 023,03
		<i>Total</i>	100,00 +			28 267,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			5 038,38
		<i>Total</i>	100,00 +			33 306,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			999,19
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				34 305,55 12 595,95
		3. Procurarea utilajului				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,00	35 915,00 0,00	35 915,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 915,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			430,98
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				36 345,98

		Total	lei			133 198,56
		TVA	20,00 %			26 639,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				159 838,27 32 853,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 159 838,27 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	13,35	84,97	1 134,35
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	215,28	84,97	18 292,33
7.	8113020070100	Sondor	h-om.	148,24	84,97	12 595,95
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,14	84,97	351,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	84,97	45,03
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,17	84,97	14,44
Total manopera						32 853,64

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	221,40	10,00	2 214,00
2.	121212122223	Pompa arteziana, ЭИВБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,00	35 915,00	35 915,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	33,00	60,06
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,96	10,00	9,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	20,00	0,20
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	20,00	0,40
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,61	22,00	13,42
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,68	22,00	168,96
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,07	24,00	1,68
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,03	20,00	0,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	15,00	1,20
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,09	20,00	1,80
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	22,00	0,44
14.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	50,00	0,50
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
16.	2513266215001	Banda de avertizare apa	m	29,40	1,00	29,40
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,18	15,00	92,70
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	50,00	1,00
19.	252121670101	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	96,00	108,00	10 368,00
20.	2521216701159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,26	455,00	118,30
21.	25212167100076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	29,49	38,50	1 135,37
22.	25231567138001	Mufa de imbinare d=60mm	buc	16,00	20,00	320,00
23.	2523156713811	Capat flansa d=63/50	buc	1,01	57,50	58,08

24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	35,00	2,80
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,04	60,00	2,40
26.	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	20,00	20,00
27.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	25,00	25,00
28.	2873232323234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	230,00	230,00
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,24	1,00	16,24
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
31.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	170,00	343,40
32.	2874117300004	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
33.	2874117300002	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,00	300,00	300,00
34.	2874117300053	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,00	1 173,30	1 173,30
35.	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,05	20,00	21,00
36.	2875274110022	Niplu alama FE 2"	buc	1,05	95,00	99,75
37.	2875274110150	Flansa D=2"	buc	2,00	115,00	230,00
38.	2875274110151	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,02	240,00	244,80
39.	2875274118109	Cap ermetic OF-50	buc	1,00	340,00	340,00
40.	2875274201100	Robinet cu3 cai cu presgaritura cu flanse PN16, din fonta d=15mm	buc	1,00	107,00	107,00
41.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=63/50	buc	1,03	115,00	118,45
42.	29131246000001 1	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,01	70,00	70,70
43.	33205273	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	550,00	550,00
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,94	10,00	29,40
45.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	5,00	5,00
Total materiale de construcții						55 100,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,06	50,00	3,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,18	25,00	29,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	450,00	103,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	350,00	35,00
5.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	4,92	455,00	2 238,60
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	100,00	0,00
7.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	19,40	455,00	8 827,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h/ut	27,80	455,00	12 649,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	25,00	21,25
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	100,00	72,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,02	100,00	2,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,18	150,00	177,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	300,00	3,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,47	75,00	110,25
Total utilaje de construcții						24 379,10

Total	lei	133 198,56
TVA	20,00 %	26 639,71

Total deviz:

159 838,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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 - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t			33,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0500	455,00	24,27
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Разборка стальных оцинкованных или черных труб, проложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m			148,28
	8113020070100	Sondor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1500	455,00	68,25
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m			47,59
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	455,00	18,20
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			47,59
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	455,00	18,20
		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	buc			361,18
						61,18

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2')				
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,18
	287411730002	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0000	300,00	300,00
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Niplu alama FE 2"	buc			324,12 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110022	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	30,03
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m			128,33 16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	252121670101	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0000	108,00	108,00
	25231567138001	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,166667	20,00	3,33
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			490,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274118109	Cap ermetic OF-50	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			701,09 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875274201100	Robinet cu3 cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d=15mm	buc	1,0000	107,00	107,00
	33205273	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	550,00	550,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			20,00 0,00
	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	20,00	20,00
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			245,37 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	30,03
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc			358,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110151	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			25,00 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,00
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			611,55 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	291312460000011	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	70,00	70,70
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	170,00	343,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	20,00	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	50,00	0,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	22,00	13,42
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	22,00	0,44
16		Dezaerator automat d=1"	buc			230,00
						0,00
	2873232323234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	230,00	230,00
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			228,22
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Flansa D=2"	buc	1,0000	115,00	115,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			68,44
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,00
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			646,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300004	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	600,00	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 M m	buc			1 220,03
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300053	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,0000	1 173,30	1 173,30
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 d=63/50	buc			191,57
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=63/50	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	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-fara adaptor	buc			268,04
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	57,50	58,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			596,88
						71,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,36
	2521216701159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	455,00	473,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,80
	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	60,00	9,60
	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	20,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,2500	24,00	6,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	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			940,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	940,91
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			50,24 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
	25212167100076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	38,50	38,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,02
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,70 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	75,00	3,75
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63- 110 mm	m			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
29		Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	2513266215001	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
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			982,00 745,89
	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	25,00	236,11
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj	buc			10 396,32 5 186,57
	8113020070100	Sondor	h-om.	87,2000	84,97	5 186,57
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h/ut	16,3500	455,00	5 209,75

1	2	3	4	5	6	7
		УРБ-3АМ				
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160- без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj	buc			14 848,63 7 409,38
	8113020070100	Sondor	h-om.	87,2000	84,97	7 409,38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h/ut	16,3500	455,00	7 439,25
		3. Procurarea utilajului				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc			35 915,00 0,00
	121212122223	Pompa arteziana, ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	35 915,00	35 915,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

**Platforma "A".Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit
desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

Valoarea de deviz 285 204,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 434,10 1 434,10
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну)	m3	8,46	83,42 82,42	705,74 697,28
3	Цена поставщика	Caramida	buc	352,00	5,00 0,00	1 760,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	4,23	375,00 0,00	1 586,25 0,00
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	6,00	947,72 322,89	5 686,32 1 937,32
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	6,00	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 опор одностоечных- CB105)	buc	1,00	946,99 322,89	946,99 322,89
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 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	169,39 37,39	1 185,71 261,71
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	63,24 21,24	442,70 148,70
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	847,58 847,58
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	29 165,30 11 301,01	612,47 237,32
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 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	76 019,83 2 474,33	9 122,38 296,92
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,20	1 740,81 327,13	348,16 65,43
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	0,80	133,41	106,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101,96	81,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 910,77 6 948,96
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materiadelor				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,47	13 006,44 5 543,44	6 113,03 2 605,42
18	Pret de piata	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	470,00	36,17 0,00	16 999,90 0,00
19	Pretul firmei	Зажим СА1500	buc	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
20	Pretul firmei	Clema de ancorare PA1500	buc	12,00	63,00 0,00	756,00 0,00
21	Pretul firmei	Banda din otel F2007	m	78,00	100,00 0,00	7 800,00 0,00
22	Pretul firmei	Catarama pentru banda de otel A200	buc	78,00	10,00 0,00	780,00 0,00
23	Pretul firmei	Curea din cablu CSB	buc	65,00	5,00 0,00	325,00 0,00
24	Pretul firmei	Clema P2x95	buc	25,00	35,00 0,00	875,00 0,00
25	Pretul firmei	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,00	54,92 0,00	713,96 0,00
		Total Cablu СИП-2 si lista materiadelor Inclusiv salariu				34 662,89 2 605,42
		<i>Total</i>	lei			85 573,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 293,05
		<i>Cheluieli de transport</i>	1,00 %			665,60
		<i>Total</i>	100,00 +			88 532,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			7 082,59
		<i>Total</i>	100,00 +			95 614,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 868,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 483,35 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	126,62 99,41	379,85 298,24
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 ПБП-33)	buc	1,00	394,85 209,03	394,85 209,03
		Total Post de transformare PT- 221HN7/F4 Inclusiv salariu				774,69 507,27
		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 (Шкаф учета навесной ВЗУМ- TF-02-100-11)	buc	1,00	1 262,30 296,55	1 262,30 296,55
29	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	96,27 95,17	192,53 190,33
30	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	317,41 254,91	317,41 254,91
31	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	76,92 73,92	76,92 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	1 262,30 296,55	1 262,30 296,55
33	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	764,38 197,13	764,38 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)				
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	9,00	96,27 95,17	866,40 856,50
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	764,38 197,13	764,38 197,13
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	96,27 95,17	96,27 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 - Щ^-2)	buc	1,00	764,38 197,13	764,38 197,13
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	96,27 95,17	962,66 951,66
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				7 329,93 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	2 240,83 1 164,09	3 338,84 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	1 826,77 1 053,63	383,62 221,26
41	Pretul firmei	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	65,00	40,83 0,00	2 653,95 0,00
42	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	20,00	65,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pretul firmei	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	20,00	13,25 0,00	265,00 0,00
44	Pretul firmei	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	15,00	18,25 0,00	273,75 0,00
45	Pretul firmei	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	35,00	23,58 0,00	825,30 0,00
46	Pretul firmei	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,00	7,50 0,00	112,50 0,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,55	2 060,35 563,35	1 133,19 309,84
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,15	640,58 211,58	736,66 243,31
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,45	1 825,15 553,15	821,32 248,92
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,04	1 050,90 288,90	1 092,93 300,45
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	3 674,61 572,70	14 698,43 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	2 071,84 476,68	4 143,68 953,36
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	1 821,92 1 053,63	1 184,25 684,86
54	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	10,83 0,00	433,20 0,00
55	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	16,67 0,00	166,70 0,00
56	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	28,33 0,00	141,65 0,00
57	Pretul firmei	Кабель ВВГ нг 5x6,0мм2	m	5,00	67,00 0,00	335,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pretul firmei	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	18,92 0,00	94,60 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 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 676,27 572,70	502,88 171,81
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 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,15	2 176,27 572,70	326,44 85,90
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				34 963,90 7 245,01
		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	317,41 254,91	4 761,15 3 823,65
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				4 761,15 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	178,90 155,50	178,90 155,50
63	Pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
64	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00
65	Pretul firmei	Нулевая шина	buc	1,00	15,80 0,00	15,80 0,00
66	Pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00
67	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	64,00 0,00	320,00 0,00
68	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	25,60 0,00	76,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,00	143,36 105,36	286,73 210,73
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 ВА47-29 - на опоре)	buc	2,00	247,43 132,55	494,86 265,11
71	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	25,60 0,00	153,60 0,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	1 562,05 289,75	1 562,05 289,75
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	46 169,43 23 026,87	1 385,08 690,81
74	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
75	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 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	8 398,92 3 356,32	167,98 67,13
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	9 170,28 3 730,18	91,70 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	109,62 96,02	109,62 96,02
79	Pretul firmei	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ΦCp)	100 buc	0,03	7 866,30 3 670,70	235,99 110,12
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	271,77 152,95	271,77 152,95
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				12 633,88 2 075,39
		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	4 843,48 1 809,86	1 453,04 542,96
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	5 822,98 1 809,86	873,45 271,48
84	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	4 308,27 2 498,12	86,17 49,96
85	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	127,00 0,00	254,00 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	4 640,33 2 022,29	4 640,33 2 022,29
87	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=20мм	m	75,00	16,83 0,00	1 262,25 0,00
88	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	25,25 0,00	631,13 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	6 491,01 2 922,97	649,10 292,30
90	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,00	36,72 0,00	367,20 0,00
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	91 810,89 22 686,99	9 181,09 2 268,70
92	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc	15,00	2,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	7 036,59 2 948,46	140,73 58,97
95	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m	2,00	20,40 0,00	40,80 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 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc	4,00	1 228,16 429,10	4 912,65 1 716,39
97	Pretul firmei	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	8,00	7,50 0,00	60,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				24 606,93 7 223,04
		<i>Total</i>	lei			85 070,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 875,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			499,77
		<i>Total</i>	100,00 +			91 445,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			9 792,54
		<i>Total</i>	100,00 +			101 238,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 037,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 275,46 24 481,34
		3. Valoare utilajului				
98	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
99	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПВР33	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
100	Pretul firmei	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	6 320,00 0,00	6 320,00 0,00
101	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
102	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	2,00	70,83 0,00	141,66 0,00
103	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	845,00 0,00	845,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	3 402,00 0,00	3 402,00 0,00
105	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/1P65 разм.1200x750x300мм Garant	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
106	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
107	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25, 20А	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
108	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	95,83 0,00	95,83 0,00
109	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
110	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 10А	buc	10,00	95,00 0,00	950,00 0,00
111	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	217,00 0,00	217,00 0,00
112	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc	2,00	279,17 0,00	558,34 0,00
113	Pretul firmei	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
114	Pretul firmei	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
115	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	6 117,00 0,00	6 117,00 0,00
116	Pretul firmei	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
117	Pretul firmei	Щит ЩРН - 2 4з -1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,00	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
118	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
119	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
120	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
121	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/ 10А/30мА	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
123	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
124	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,00	157,50 0,00	2 362,50 0,00
125	Pretul firmei	Конвектор электр. 500W	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
126	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
127	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc	1,00	49,50 0,00	49,50 0,00
128	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
129	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 498,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			413,98
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				34 911,98

		Total	lei	237 670,78
		TVA	20,00 %	47 534,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		285 204,94 34 035,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

**Platforma "A".Platforma sondei artiziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit
desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)**

Valoarea de deviz 285 204,94 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	30 291,61
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	205,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,911	84,97	3 391,25
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
		Total manopera				34 035,72

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	30 000,00	84,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	4,40
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	30,00	4,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	22 000,00	35,20
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	35 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	93,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	27 000,00	51,30
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	25 000,00	690,00
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	25 000,00	420,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	45,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,118	25 000,00	2 947,50
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,106	25 000,00	2 637,50
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	25 000,00	90,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	20 000,00	28,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,477	35,00	156,69

22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	35,00	0,28
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,737	25,00	218,43
24.	1012226	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	470,00	36,17	16 999,90
25.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Ce (sau analog)	buc	1,00	3 402,00	3 402,00
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,605	5,00	168,03
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	5,00	0,61
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,605	4,10	137,78
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	25 000,00	487,50
30.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	40,00	1,36
32.	1019852	Vopsea	kg	2,457	25,00	61,44
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 500,00	7,65
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	5,00	1,00
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	5,00	0,00
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	100,00	70,00
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	40 000,00	28,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,24	55,00	13,20
40.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	64,00	320,00
41.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,00	25,60	230,40
42.	1158881	Нулевая шина	buc	1,00	15,80	15,80
43.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 (sau analog)	buc	1,00	6 320,00	6 320,00
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	65,00	5,00	325,00
45.	11589135	Лента из нержавеющей стали F2007	m	78,00	100,00	7 800,00
46.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	78,00	10,00	780,00
47.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400) (sau analog)	buc	1,00	845,00	845,00
48.	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS (sau analog)	buc	15,00	157,50	2 362,50
49.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	12,00	63,00	756,00
50.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,00	35,00	875,00
51.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	13,00	54,92	713,96
52.	1158951	Caramida	buc	352,00	5,00	1 760,00
53.	1158952	Nisip	m3	4,23	375,00	1 586,25
54.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	10,00	30,00	300,00
55.	123658902	Stilp CB-95	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
56.	12365892	Стойка Stilp CB-105	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
57.	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3 (sau analog)	t	2,00	4 124,25	8 248,50
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 000,00	1,60
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	11,20
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	30 000,00	3 060,00
63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	48,00	3,84
64.	22211132	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
65.	2320187315789	Decofrol	kg	0,096	20,00	1,92
66.	26631021000001	Beton 12.5	m3	0,208	1 350,00	280,94
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	30,00	1,20
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064	30,00	1,92
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	10,00	2,40
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	1,00	0,24
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	30,00	0,12
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	30,00	0,72
73.	33336	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,00	10,00	300,00
74.	33337	Провод ПВ1 1x6мм	m	15,00	15,00	225,00
75.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru	t	0,000	2 500,00	0,25

		tencuiala				
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,596	10,00	15,96
77.	44446	Провод ВПП 1x6	m	400,00	30,00	12 000,00
78.	444463	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	200,00	15,00	3 000,00
79.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
81.	5007154	Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	8,00	7,50	60,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	50,00	55,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	8,545	5,00	42,73
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,999	5,00	10,00
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,16	6,70	34,57
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	98,69	5,00	493,45
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	5,00	111,50
88.	5009070	Racordari	10 buc	2,00	50,00	100,00
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,10	20,00	402,00
90.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	16,00	57,60
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	500,00	14,65
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	5,00	30,15
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	100,00	6,18
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,323	50,00	16,13
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,304	100,00	30,37
97.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	100,00	6,10
98.	5009597161	Клипса д=25мм	buc	15,00	2,00	30,00
99.	5009597162	Клипса д=32мм	buc	10,00	2,50	25,00
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	25,00	0,17
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	100,00	3,51
102.	50097152	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	21,00	21,00
103.	50097153	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,00	21,00	21,00
104.	50097154	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	21,00	21,00
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	5,00	0,10
106.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	15,00
107.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр (sau analog)	buc	2,00	46,00	92,00
108.	50922223	Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр (sau analog)	buc	1,00	50,00	50,00
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,43	50,00	21,50
110.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	21,00	17,50	367,50
111.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	40,00	28,00
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	22,00	0,73
113.	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	1,202	50,00	60,10
114.	55144176	Щит ЩМП-6-0/1P65 разм.1200x750x300мм Garant (sau analog)	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
115.	552104	Конвектор электр. 2000W (sau analog)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
116.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	37,50	75,00
117.	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А (sau analog)	buc	1,00	275,00	275,00
118.	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11 (sau analog)	buc	1,00	110,00	110,00
119.	556445402543	Фотореле ФР-601 (sau analog)	buc	1,00	49,50	49,50
120.	556445405543	Корпус поста КП101 (sau analog)	buc	1,00	25,00	25,00
121.	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА (sau analog)	buc	2,00	279,17	558,34
122.	556452041	Термостат от 0 до +60С/NC (sau analog)	buc	1,00	250,00	250,00

123.	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт (sau analog)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
124.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 (sau analog)	buc	1,00	217,00	217,00
125.	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,00	30,00	60,00
126.	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	30,00	30,00
127.	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	37,50	37,50
128.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	2,00	70,83	141,66
129.	556452220	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/2P/10А/30мА (sau analog)	buc	1,00	200,00	200,00
130.	556452551	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем (sau analog)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
131.	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	95,83	95,83
132.	556454412122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,00	30,00	30,00
133.	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм (sau analog)	buc	1,00	420,00	420,00
134.	556552117	Щит ЩРН - 2 4з -1/IP54-PRO разм.454х310х138мм (sau analog)	buc	1,00	1 055,00	1 055,00
135.	556662601	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25, 20А	buc	3,00	80,00	240,00
136.	5566662621	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 10А	buc	10,00	95,00	950,00
137.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А (sau analog)	buc	1,00	291,67	291,67
138.	556999u14	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте (sau analog)	buc	1,00	6 117,00	6 117,00
139.	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33 (sau analog)	buc	1,00	465,00	465,00
140.	596445405544	Кнопка управления АРВВ-22N (sau analog)	buc	1,00	100,00	100,00
141.	66641	Розетка 2P+PE	buc	3,00	37,50	112,50
142.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65CD LED 13 4000K (sau analog)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
143.	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K (sau analog)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
144.	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	1,00	420,00	420,00
145.	8881153	Кабель C2XY-F 2х1,5мм2	m	20,00	13,25	265,00
146.	8881156	Кабель C2XY-F 3х1,5мм2	m	15,00	18,25	273,75
147.	8881523	Cabluri APвБШп-1 5х16,0мм2	m	65,00	40,83	2 653,95
148.	8881553	Кабель C2XY-F 4х6,0мм2	m	20,00	65,00	1 300,00
149.	8888141	Кабель C2XY-F 4х1,5мм2	m	35,00	23,58	825,30
150.	8888145	Кабель C2XY-F 1х6мм2	m	15,00	7,50	112,50
151.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,50	16,50	1 262,25
152.	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,50	24,75	631,13
153.	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,20	36,00	367,20
154.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,04	20,00	40,80
155.	8888420	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,00	127,00	254,00
156.	8888842	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,00	10,83	433,20
157.	8888843	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,00	16,67	166,70
158.	8888844	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,00	28,33	141,65
159.	888888112	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	18,92	94,60
160.	8888884	Кабель ВВГ нг 5х6,0мм2	m	5,00	67,00	335,00
161.	934441	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А (sau analog)	buc	3,00	175,00	525,00
162.	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б (sau analog)	buc	4,00	750,00	3 000,00

		Total materiale de construcții				151 035,53
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,66	100,00	266,00
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 principale), 10 t	h-ut.	13,404	50,00	670,22
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	150,00	55,44
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,378	100,00	737,78
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,587	100,00	458,72
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,378	100,00	737,78
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,616	100,00	561,65
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,111	100,00	2 011,14
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	11,473	200,00	2 294,54
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	16,53	10,00	165,30
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,567	100,00	2 556,66
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,368	500,00	184,20
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,46	700,00	3 822,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,521	400,00	208,32
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,125	500,00	62,40
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	15,00	1,80
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,244	50,00	62,20
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,033	50,00	1,64
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,625	50,00	281,24
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,385	500,00	192,70
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,37	100,00	37,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,33	250,00	332,50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	13,404	250,00	3 351,07
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,222	300,00	66,60
		Total utilaje de construcții				20 070,90

Total	lei	237 670,78
TVA	20,00 %	47 534,16

Total deviz: **285 204,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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 constructie				
		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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			375,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
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			947,72 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,73
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
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 опор одностоечных- CB105)	buc			946,99 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 500,00 0,00
	12365892	Стойка Stilp CB-105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
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			169,39 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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			63,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	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			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 industriala 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			29 165,30 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	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	4 500,00	364,29
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	17,50	17 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 50 mm				
14	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masa pînă la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			76 019,83 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	101-1714	Buloane pentru construcţii cu piulite şi saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024	Stilpi din oţel Опоры СС 6М60/144/3 (sau analog)	t	16,6670	4 124,25	68 737,50
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	462,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 535,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 736,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	520,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundaţii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 740,81 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001	Beton 12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,67
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scînduri de rasinoase scurte şi subscurte pentru turnarea betonului în cînzinetti, fundaţii pahar şi fundaţii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,41 101,96
	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	0,15
	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	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din oţel pentru construcţii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scînduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		1.2. Cablu СИП-2 şi lista materialelor				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolaţi autoportanţi CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			13 006,44 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcţie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracţiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	200,00	4 882,00
18	Pret de piata	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m			36,17 0,00
	1012226	Cablu СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	36,17	36,17
19	Pretul firmei	Зажим CA1500	buc			30,00 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	30,00	30,00
20	Pretul firmei	Clema de ancorare PA1500	buc			63,00 0,00
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	63,00	63,00
21	Pretul firmei	Banda din oţel F2007	m			100,00 0,00
	11589135	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	100,00	100,00
22	Pretul firmei	Catarama pentru banda de oţel A200	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	10,00	10,00
23	Pretul firmei	Curea din cablu CSB	buc			5,00
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
24	Pretul firmei	Clema P2x95	buc			35,00
						0,00
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
25	Pretul firmei	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			54,92
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
		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			126,62
						99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	50,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
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 ПБР-33)	buc			394,85
						209,03
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	40,00	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	25,00	1,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	50,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	250,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Щкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 262,30 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			96,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			317,41 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			76,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
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			1 262,30 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
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			764,38 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	30 000,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			96,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
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			764,38 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			96,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
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 Паню ЩРН-24з IP54- PRO - Щ^(-2)	buc			764,38 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			96,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
		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			2 240,83 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	30 000,00	2,01

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,74
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,17
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
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			1 826,77 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	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	25,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	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	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
41	Pretul firmei	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			40,83 0,00
	8881523	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	40,83	40,83
42	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			65,00 0,00
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	65,00	65,00
43	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			13,25 0,00
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	13,25	13,25
44	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			18,25 0,00
	8881156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,25	18,25
45	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			23,58 0,00
	8888141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	23,58	23,58
46	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			7,50 0,00
	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	1,0000	7,50	7,50
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 060,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	250,00	1 247,50
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			640,58 211,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	50,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	250,00	357,50
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 825,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	250,00	1 060,00
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 050,90 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	250,00	635,00
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			3 674,61 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	44446	Провод ВПП 1х6	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
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			2 071,84 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	11,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	444463	Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
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			1 821,92 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	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	20,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00

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.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	97,50
54	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			10,83
						0,00
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	10,83	10,83
55	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			16,67
						0,00
	8888843	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	16,67	16,67
56	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			28,33
						0,00
	8888844	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0000	28,33	28,33
57	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			67,00
						0,00
	8888884	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	67,00	67,00
58	Pretul firmei	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			18,92
						0,00
	888888112	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	18,92	18,92
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 ПВБ 1х4мм - 1 прокладка)	100 m			1 676,27
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	33336	Провод ПВБ 1х4мм	m	100,0000	10,00	1 000,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
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 ПВБ 1х6мм - 1 прокладка)	100 m			2 176,27
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	33337	Провод ПВБ 1х6мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-	set			317,41

1	2	3	4	5	6	7
		CS)				254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
		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			178,90
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
63	Pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			420,00
						0,00
	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	1,0000	420,00	420,00
64	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc			21,00
						0,00
	50097153	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	21,00	21,00
65	Pretul firmei	Нулевая шина	buc			15,80
						0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	15,80	15,80
66	Pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			21,00
						0,00
	50097154	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	21,00	21,00
67	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			64,00
						0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	64,00	64,00
68	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			25,60
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	25,60	25,60
69	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			143,36
						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	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	50,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	250,00	20,00
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 ВА47-29 - на опоре)	buc			247,43
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
71	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			25,60 0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	25,60	25,60
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			1 562,05 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	22211132	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
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			46 169,43 23 026,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,10	62,73
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	8,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,00	1 920,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	83,33
	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	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	50,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	250,00	302,50
74	Pretul firmei	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			2 500,00 0,00
	777714	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		LZ.OPL ECO LED600 4000K (sau analog)				
75	Pretul firmei	Светильник со светодиодами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			1 800,00 0,00
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65CD LED 13 4000K (sau analog)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
76	08-03-591-1	Interrupator cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			8 398,92 3 356,32
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,32
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр (sau analog)	buc	100,0000	46,00	4 600,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	50,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	250,00	7,50
77	08-03-591-4	Interrupator cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc			9 170,28 3 730,18
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,18
	50922223	Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр (sau analog)	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
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			109,62 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
79	Pretul firmei	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			21,00 0,00
	50097152	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	21,00	21,00
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			7 866,30 3 670,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	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	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
81	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc			271,77

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)				152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,00	0,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	50,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,25
		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			4 843,48
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5 822,98
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	50,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
84	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 308,27
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	100,00	912,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	250,00	272,50
85	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			127,00
						0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	127,00	127,00
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			4 640,33
						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	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
87	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=20мм	m			16,83
						0,00
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	16,50	16,83
88	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=25мм	m			25,25
						0,00
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	24,75	25,25
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			6 491,01
						2 922,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
90	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=32мм	m			36,72
						0,00
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	36,00	36,72
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			91 810,89
						22 686,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,99
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	260,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	250,00	417,50
92	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc			2,00
						0,00
	5009597161	Клипса д=25мм	buc	1,0000	2,00	2,00
93	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc			2,50
						0,00
	5009597162	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,50	2,50
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 036,59
						2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	150,00
	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	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
95	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m			20,40
						0,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	20,00	20,40
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 mm ² (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc			1 228,16
						429,10
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	10,00	37,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	250,00	0,75
97	Pretul firmei	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc			7,50
						0,00
	5007154	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	1,0000	7,50	7,50
		3. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
98	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc			175,00 0,00
	934441	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А (sau analog)	buc	1,0000	175,00	175,00
99	Pretul firmei	Siguranta-intrerupator-separator ПБР33	buc			465,00 0,00
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33 (sau analog)	buc	1,0000	465,00	465,00
100	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			6 320,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 (sau analog)	buc	1,0000	6 320,00	6 320,00
101	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc			291,67 0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А (sau analog)	buc	1,0000	291,67	291,67
102	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc			70,83 0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	1,0000	70,83	70,83
103	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			845,00 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400) (sau analog)	buc	1,0000	845,00	845,00
104	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			3 402,00 0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се (sau analog)	buc	1,0000	3 402,00	3 402,00
105	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200x750x300мм Garant	buc			3 000,00 0,00
	55144176	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200x750x300мм Garant (sau analog)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
106	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc			420,00 0,00
	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм (sau analog)	buc	1,0000	420,00	420,00
107	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc			80,00 0,00
	556662601	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	1,0000	80,00	80,00
108	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			95,83 0,00
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	95,83	95,83
109	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			30,00 0,00
	556454412122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,00	30,00
110	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc			95,00 0,00
	5566662621	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	95,00	95,00
111	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc			217,00 0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15 (sau analog)	buc	1,0000	217,00	217,00
112	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			279,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA (sau analog)	buc	1,0000	279,17	279,17
113	Pretul firmei	Термостат от 0 до +60C/NC	buc			250,00
						0,00
	556452041	Термостат от 0 до +60C/NC (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
114	Pretul firmei	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc			1 750,00
						0,00
	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт (sau analog)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
115	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			6 117,00
						0,00
	556999u14	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте (sau analog)	buc	1,0000	6 117,00	6 117,00
116	Pretul firmei	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем	buc			2 500,00
						0,00
	556452551	Автомат. выключатель EasyPact CVS100/3P/100A/ETS 2.2/In=40A с электрон. расцепителем (sau analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
117	Pretul firmei	Щит ЩРН - 2 4з -1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			1 055,00
						0,00
	556552117	Рапоу ЩРН - 2 4з -1/IP54-PRO разм.454x310x138мм (sau analog)	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
118	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(B)	buc			30,00
						0,00
	556452122	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(B)	buc	1,0000	30,00	30,00
119	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(C)	buc			30,00
						0,00
	5564521223	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(C)	buc	1,0000	30,00	30,00
120	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(C)	buc			37,50
						0,00
	5564521228	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(C)	buc	1,0000	37,50	37,50
121	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA	buc			200,00
						0,00
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
122	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63A	buc			275,00
						0,00
	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63A (sau analog)	buc	1,0000	275,00	275,00
123	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			110,00
						0,00
	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11 (sau analog)	buc	1,0000	110,00	110,00
124	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	1158914f35	Limitator de impulsuri LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50
125	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc			2 000,00
						0,00
	552104	Конвектор электрич. 2000W (sau analog)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
126	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc			37,50
						0,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc	1,0000	37,50	37,50
127	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc			49,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	556445402543	Фотореле ФР-601 (sau analog)	buc	1,0000	49,50	49,50
128	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc			25,00
						0,00
	556445405543	Корпус поста КП101 (sau analog)	buc	1,0000	25,00	25,00
129	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			100,00
						0,00
	596445405544	Кнопка управления АРВВ-22N (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci si Vancicauti
com. Cepeleuti r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 306 383,96 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 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 cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,80	2 893,97 422,72	2 315,18 338,18
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	100 m3	1,40	877,50 0,00	1 228,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I-stratul vegetal				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	231,00	19,00 0,00	4 390,00 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	877,50 0,00	175,50 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,00	12,50 0,00	412,50 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	2 895,60 420,60	579,12 84,12
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 784,30 422,30
		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	2,20	85,91 0,00	189,00 0,00
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,66	1 808,64 422,27	1 193,70 278,70

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,00	508,72 76,47	16 787,86 2 523,61
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,60	457,86 84,11	18 131,27 3 330,82
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,00	251,69 50,13	35 236,45 7 018,52
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				71 538,28 13 151,65
		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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21	1 806,52 420,81	379,37 88,37
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,50	508,72 76,47	5 341,60 802,97
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,20	457,88 84,14	5 128,22 942,32
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	100,00	172,90 25,49	17 289,60 2 549,10
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				28 637,56 4 881,53
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
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	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	161,00	447,04 114,71	71 973,19 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	1 338,73 547,18	1 552,93 634,73
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
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				74 129,40 19 706,24
		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,	m3	0,20	178,45 178,45	35,69 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
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	1 738,10 656,34	504,05 190,34
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 668,62 145,39	13 515,83 1 177,69
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 672,94 144,92	3 011,30 260,86
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 constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,16	1 338,25 547,00	214,12 87,52
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				17 286,09 1 757,20
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	16,00	3,75 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	16,00	403,42 3,40	6 454,68 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%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	12,90	531,09 441,84	6 851,04 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				14 399,94 6 657,39
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				105 815,43 28 120,83

		Total	lei	216 775,57
		Asigurari sociale	24,00 %	11 178,31
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 567,85
		Total	100,00 +	229 521,73
		Cheltuieli de regie	8,00 %	18 361,74
		Total	100,00 +	247 883,47
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 436,50
		Total	100,00 +	255 319,97
		TVA	20,00 %	51 063,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		306 383,96 46 576,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci 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 306 383,96 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	9,21	125,00	1 151,25
2.	11110001000101	Artar	buc	16,00	400,00	6 400,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,42	315,00	18 402,30
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,44	315,00	2 028,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	0,15	0,03
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	382,50	15,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,07	382,50	18 386,78
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,92	382,50	2 646,90
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,29	5,00	6,45
10.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80*80*3 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	8,10	1 500,00	12 150,00
11.	20301129301501 1	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60*60*2 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,80	1 500,00	2 700,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,57	35,00	89,95
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,30	65,00	669,50
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	30,00	21,90
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 677,29	2,30	3 857,76

		S1500				
18.	266310210000115	Beton clasa..B15	m3	6,30	1 500,00	9 450,00
19.	26631021000015	Beton clasa..B15	m3	4,80	1 500,00	7 200,00
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	140,70	133,33	18 759,53
21.	26661228007225	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	100,50	75,00	7 537,50
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	77,28	25,00	1 932,00
23.	273210364625042	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	90,00	26 505,90
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat 60*60*2	buc	65,00	250,00	16 250,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	60,00	68,40
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	4,50	10,21
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,13	10,00	131,30
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,22	10,00	12,20
29.	4100126202818	Apa	m3	9,43	10,00	94,30
		Total materiale de construcții				156 784,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	450,00	90,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,60	25,00	990,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,42	450,00	189,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,26	300,00	3 678,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,12	450,00	1 404,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,20	300,00	60,00
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	60,00	10,20
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,83	100,00	483,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	24,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,21	250,00	4 802,50
		Total utilaje de construcții				13 414,70

Total	lei	216 775,57
Asigurari sociale	24,00 %	11 178,31
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 567,85
Total	100,00 +	229 521,73
Cheltuieli de regie	8,00 %	18 361,74
Total	100,00 +	247 883,47
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 436,50
Total	100,00 +	255 319,97
TVA	20,00 %	51 063,99

Total deviz: **306 383,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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 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			2 893,97 422,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,72
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 471,25
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
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			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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50

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			2 895,60 420,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	420,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 475,00
		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			85,91 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,91
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			1 808,64 422,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 386,36
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,72 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	382,50	420,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,86 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			251,69 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	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	133,33	134,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		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			1 806,52 420,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	420,81
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 385,71
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,72 76,47

1	2	3	4	5	6	7
	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	382,50	420,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,88 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
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			172,90 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228007225	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Imprejmuire				
		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			447,04 114,71
	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
	273210364625042	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma- Panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	1,829268	90,00	164,63
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	315,00	12,60
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat 60*60*2	buc	0,403756	250,00	100,93
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	382,50	16,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	22,72
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			1 338,73 547,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
	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	30,00	16,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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			26,23 26,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,23
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			56,89

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				56,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,89
		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			1 738,10 656,34
	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	2,30	669,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	382,50	290,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,15	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	84,48
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 668,62 145,39
	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
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80*80*3 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	382,50	1,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,89
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 672,94 144,92
	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
	203011293015011	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60*60*2 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	382,50	2,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	10,00
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			25,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	25,50
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 338,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,81
	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	30,00	16,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			403,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	11110001000101	Artar	buc	1,0000	400,00	400,00
	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
	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
	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%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			531,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	125,00	89,24
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,05
	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

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct din satele
Cepeleuti, Ringaci si Vancicauti
com. Cepeleuti r-nul Edinet**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 482 036,56 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 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%	100 m3	1,60	2 891,57 422,19	4 626,51 675,51
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	100 m3	4,00	877,50 0,00	3 510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	660,00	19,00 0,00	12 540,00 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	877,50 0,00	2 106,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	396,00	16,00 0,00	6 335,00 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	2 892,37 422,37	6 941,69 1 013,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				40 644,20 1 689,20
		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	6,80	85,37 0,00	580,50 0,00
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	2,04	1 810,59 422,35	3 693,60 861,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
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	581,51 31,44	59 314,02 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	8 779,84 265,01	59 702,90 1 802,10
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	6,80	1 190,51 0,00	8 095,50 0,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	350,00	209,82 50,13	73 437,23 17 546,31
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				204 823,75 23 416,78
		3. Imprejmuire				
		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	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	151,00	447,10 114,71	67 512,28 17 321,13
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	1,09	1 338,84 547,24	1 459,34 596,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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				69 536,67 18 482,67
		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	1 966,10 656,34	570,17 190,34
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 668,62 145,39	13 515,83 1 177,69
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat	m2	1,80	1 672,94 144,92	3 011,30 260,86

1	2	3	4	5	6	7
		60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
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	1 338,25 547,00	214,12 87,52
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				17 352,21 1 757,20
		3.3. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,00	3,80 0,00	57,00 0,00
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	15,00	403,42 3,40	6 051,28 50,98
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	1,88	26,21 26,21	49,28 49,28
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%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	10,40	531,15 441,84	5 523,93 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	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,40	530,91	1 274,18

1	2	3	4	5	6	7
					441,85	1 060,43
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,40	65,94	158,25
					55,94	134,25
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				13 922,52 6 592,82
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				100 811,40 26 832,69

		Total	lei	346 279,35
		Asigurari sociale	24,00 %	12 465,28
		Cheltuieli de transport	1,00 %	2 363,90
		Total	100,00 +	361 108,53
		Cheltuieli de regie	8,00 %	28 888,68
		Total	100,00 +	389 997,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 699,92
		Total	100,00 +	401 697,13
		TVA	20,00 %	80 339,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		482 036,56 51 938,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 482 036,56 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 № 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	53,65	1 802,10
		Total manopera				51 938,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,14	125,00	1 142,50
2.	11110001000101	Artar	buc	15,00	400,00	6 000,00
3.	11202062010361	Savura	m3	6,80	240,00	1 632,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,80	315,00	2 142,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	154,22	315,00	48 579,30
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,20	315,00	3 213,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,04	315,00	1 902,60
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	315,00	66,15
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	382,50	15,30
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	133,94	382,50	51 232,05
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,49	382,50	2 482,43
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,22	5,00	6,10
13.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80*80*3 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	8,10	1 500,00	12 150,00
14.	20301129301501 1	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60*60*2 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,80	1 500,00	2 700,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,44	35,00	85,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,75	65,00	633,75
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	30,00	20,70

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 578,49	2,30	3 630,52
21.	266310210000115	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	91,67	32 244,92
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,48	25,00	1 812,00
24.	273210364625042	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	90,00	24 859,80
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat 60*60*2	buc	61,00	250,00	15 250,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	60,00	68,40
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	4,50	10,21
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				236 389,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	450,00	90,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,48	450,00	2 916,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,37	300,00	12 711,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,61	150,00	2 341,50
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,43	350,00	6 450,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,62	300,00	2 286,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,48	450,00	5 616,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,19	300,00	57,00
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,75	450,00	787,50
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	60,00	10,20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,53	100,00	453,00
13.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,72	500,00	360,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	24,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,50	250,00	18 875,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,17	75,00	387,75
		Total utilaje de construcții				57 950,95

Total	lei	346 279,35
Asigurari sociale	24,00 %	12 465,28
Cheltuieli de transport	1,00 %	2 363,90
Total	100,00 +	361 108,53
Cheltuieli de regie	8,00 %	28 888,68
Total	100,00 +	389 997,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 699,92
Total	100,00 +	401 697,13
TVA	20,00 %	80 339,43

Total deviz: **482 036,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct din satele Cepeleuti,
Ringaci 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. Lucrări 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			2 891,57 422,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,19
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,38
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
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			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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
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			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			2 892,37 422,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 470,00
		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			85,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,37
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			1 810,59 422,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,24
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			581,51 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	382,50	501,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,62
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 779,84 265,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,01
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	315,00	472,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	315,00	315,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	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	450,00	19,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	115,81
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,18
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,94
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			1 190,51 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 190,51
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			209,82 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210000115	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	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		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	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			447,10 114,71
	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
	273210364625042	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma- Panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	1,829268	90,00	164,63
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	315,00	12,60
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat 60*60*2	buc		250,00	100,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	382,50	16,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	22,72
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			1 338,84 547,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	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	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
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
		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			1 966,10 656,34
	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	2,30	669,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	382,50	290,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	315,00	228,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,17

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	84,48
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 668,62 145,39
	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
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80*80*3 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	382,50	1,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,89
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 672,94 144,92
	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
	203011293015011	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60*60*2 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	382,50	2,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	10,00
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			1 338,25 547,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,81
	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	30,00	16,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.3. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,80 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,80
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			403,42 3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	11110001000101	Artar	buc	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			26,21 26,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,21
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			64,74 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	1,01
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			531,15 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	125,00	89,30
34	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
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			530,91 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7125	125,00	89,06
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			65,94 55,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.