

Deviz centralizator				
Rețele de apeduct din satele Cepeleuți, Rîngaci și Vancicauți com. Cepeleuți r-nul Edineț				
No	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa, Etapa I	4 834 909,55	966 981,91	5 801 891,46
2	2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	24 946,96	4 989,39	29 936,35
3	2-2-2 Platforma A. Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice	83 597,61	16 719,52	100 317,13
4	2-3-1 Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta	769 817,38	153 963,48	923 780,86
5	2-3-2 Platforma B Platforma turnurilor de apa	132 658,73	26 531,75	159 190,48
6	2-4-1 Platforma A. Reabilitare sondei arteziene Nr.580	138 999,73	27 799,95	166 799,68
7	4-1-1 Platforma "A". Platforma sondei arteziene 580 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Alimentare cu energie electrica 0.4 kV (marca REAE)	245 372,11	49 074,42	294 446,53
8	7-1-1 Platforma A. Platforma sondei arteziene Plan general	227 282,92	45 456,58	272 739,50
9	7-2-1 Platforma B. Platforma turnurilor de apa Plan general	367 849,86	73 569,97	441 419,83
10	Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie	65 310,84	13 062,17	78 373,01
	Total	6 890 745,69	1 378 149,14	8 268 894,83

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 801 891,46 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 terasamente				
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	5 202,625 0,000	259 246,800 0,000
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,20	1 770,000 0,000	2 124,000 0,000
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	244,08	65,426 65,426	15 969,262 15 969,262
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	160,000 0,000	800,000 0,000

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	m3	11,90	308,141 51,839	3 666,882 616,882
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	m3	17,85	338,767 72,213	6 046,995 1 288,995
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	26,341 26,341	38 574,681 38 574,681
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	56,930 56,930	83 371,714 83 371,714
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	544,988 0,000	20 715,000 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	38,01	1 268,083 749,439	48 199,843 28 486,193
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	2 462,069 0,000	714,000 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	43,18	16,007 0,000	691,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	206,897 0,000	60,000 0,000
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	0,53	547,170 0,000	290,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				480 470,377 168 307,727
		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	51,00	1 346,734 46,734	68 683,409 2 383,409
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	1 096,734 46,733	30 708,538 1 308,538
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=50 mm PN16	buc	38,00	996,734 46,733	37 875,873 1 775,873
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80 mm	buc	19,00	1 208,208 75,623	22 955,958 1 436,843
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=65 mm	buc	4,00	968,208 75,623	3 872,833 302,493
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=50 mm	buc	2,00	878,208 75,624	1 756,417 151,247

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,00	$\frac{1\ 098,208}{75,623}$	$\frac{1\ 098,208}{75,623}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	6,00	$\frac{1\ 068,208}{75,623}$	$\frac{6\ 409,250}{453,740}$
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	$\frac{968,208}{75,623}$	$\frac{2\ 904,625}{226,870}$
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=80 mm	buc	4,00	$\frac{1\ 573,208}{75,623}$	$\frac{6\ 292,833}{302,493}$
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=65 mm	buc	3,00	$\frac{1\ 268,208}{75,623}$	$\frac{3\ 804,625}{226,870}$
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=50 mm	buc	2,00	$\frac{1\ 172,208}{75,624}$	$\frac{2\ 344,417}{151,247}$
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=80x65 mm	buc	6,00	$\frac{738,208}{75,623}$	$\frac{4\ 429,250}{453,740}$
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=80x50 mm	buc	8,00	$\frac{698,208}{75,623}$	$\frac{5\ 585,666}{604,986}$

1	2	3	4	5	6	7
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=65x50 mm	buc	9,00	598,208 75,623	5 383,875 680,610
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 pentru sudura d=50mm)	buc	2,00	198,024 75,624	396,047 151,247
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=90mm	buc	51,00	529,283 49,283	26 993,413 2 513,413
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=75mm	buc	30,00	507,283 49,283	15 218,478 1 478,478
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,00	332,283 49,283	8 971,630 1 330,630
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc	11,00	309,283 49,283	3 402,109 542,109
35	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	2,00	245,000 0,000	490,000 0,000
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	2,00	798,208 75,624	1 596,417 151,247
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	16,20	198,313 14,109	3 212,669 228,569

1	2	3	4	5	6	7
		mm- Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=I80x6.9L=200mm-81 buc				
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=I60x6.2, L=200mm-38 buc	m	7,60	148,296 14,087	1 127,052 107,062
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune FI d=50x2")	buc	1,00	124,283 49,283	124,283 49,283
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	2,00	805,014 101,964	1 610,028 203,928
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	537,364 101,964	2 149,456 407,856
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,00	502,014 101,964	502,014 101,964
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,00	911,064 101,964	911,064 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm				
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	880,764 101,964	880,764 101,964
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	638,364 101,964	1 276,728 203,928
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=90x63mm	buc	2,00	604,024 101,964	1 208,048 203,928
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=63x50mm	buc	7,00	502,014 101,964	3 514,098 713,748
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	buc	3,00	582,814 101,964	1 748,442 305,892

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=75mm				
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	486,864 101,964	2 921,184 611,784
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=50mm	buc	7,00	478,784 101,964	3 351,488 713,748
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	474,744 101,964	5 222,184 1 121,604
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	552,514 101,964	4 972,626 917,676
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 30gr d=90mm sudura	buc	1,00	460,604 101,964	460,604 101,964

1	2	3	4	5	6	7
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	446,464 101,964	5 357,568 1 223,568
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	451,514 101,964	1 354,542 305,892
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	1,00	441,414 101,964	441,414 101,964
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	436,364 101,964	2 181,820 509,820
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,00	431,314 101,964	431,314 101,964
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	buc	3,00	421,214 101,964	1 263,642 305,892

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 90gr d=50mm sudura				
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,00	105,619 87,519	844,953 700,153
61	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	28,890 28,890	375,567 375,567
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	1 912,376 382,365	8 758,682 1 751,232
63	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	25 441,80	4,213 1,360	107 196,558 34 588,738
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	0,438 0,348	11 152,821 8 863,221
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				435 725,484 71 726,579
		1.3. Tuburi sistemului A1				
65	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 PE100, SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	7 868,10	87,194 12,491	686 053,592 98 277,152
66	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - exclude banda de avertizare PE100 SDR17 PN10- exclude banda de avertizare	m	8 221,70	60,921 9,177	500 872,322 75 448,262

1	2	3	4	5	6	7
67	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	6 356,90	40,284 4,588	256 083,892 29 167,652
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	2 995,10	33,263 4,588	99 626,448 13 742,198
69	pret de piata	Banda de avertizare apa	m	25 441,80	1,250 0,000	31 802,250 0,000
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 574 438,50 4 216 635,264
		1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18 buc (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 - приемные, рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3	2,16	1 230,556 0,000	2 658,000 0,000
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	126,573 126,573	1 341,676 1 341,676
72	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sonдор mecanic- 26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	18,00	6 036,754 2 963,754	108 661,565 53 347,565
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- 18 buc	m	171,30	2 858,418 713,748	489 646,922 122 265,032

1	2	3	4	5	6	7
74		Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc	87,00	44,000 0,000	3 828,000 0,000
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	544,053 0,000	1 235,000 0,000
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,27	1 268,127 749,383	2 878,649 1 701,099
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm 18 buc (prin metoda inchisa) Inclusiv salariu				610 249,812 178 655,372
		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	148,655 42,485	445,965 127,455
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)- 2 buc	buc	2,00	247,374 75,624	494,747 151,247
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metalic din bare t=5 mm cu deschiderea 10mm) - 2 buc	buc	2,00	257,873 75,624	515,747 151,247
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - 2buc	t	0,02	1 712,300 552,300	34,246 11,046
		Total Evacuarea conductelor de golire- 2buc Inclusiv salariu				1 490,705 440,995

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 229,577 0,000	5 238,000 0,000
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	175,041 175,041	3 731,882 3 731,882
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	1,75	1 268,250 749,678	2 219,437 1 311,937
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana- fara beton	m3	8,40	1 624,514 751,175	13 645,917 6 309,872
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 KИД-20	buc	4,00	2 100,000 0,000	8 400,000 0,000
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 KИД-20-6a	buc	4,00	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
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 KИД-20-9a	buc	4,00	2 200,000 0,000	8 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KIIII-20-2	buc	4,00	2 450,000 0,000	9 800,000 0,000
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 KIIQO-1	buc	4,00	250,000 0,000	1 000,000 0,000
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	m3	73,16	1 668,810 819,108	122 090,167 59 925,942
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 KIIJ-15	buc	52,00	1 250,000 0,000	65 000,000 0,000
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 KII-15-6	buc	32,00	850,000 0,000	27 200,000 0,000
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 KII-15-9a	buc	75,00	1 450,000 0,000	108 750,000 0,000
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 KIIII-15-1	buc	52,00	1 500,000 0,000	78 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQO-1	buc	52,00	250,000 0,000	13 000,000 0,000
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	168,199 144,449	470,957 404,457
97	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	22,000 0,000	26 614,720 0,000
98	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	597,60	28,000 0,000	16 732,800 0,000
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	280,00	38,949 10,196	10 905,612 2 854,992
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,09	1 681,634 547,223	3 514,616 1 143,696
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	172,42	40,089 5,101	6 912,219 879,439
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	168,00	26,341 26,341	4 425,238 4 425,238

1	2	3	4	5	6	7
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	56,930 56,930	9 564,223 9 564,223
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	544,803 0,000	1 520,000 0,000
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,79	1 268,158 749,503	3 538,162 2 091,112
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	1 071,000 0,000	20 349,000 0,000
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	1 377,000 0,000	50 949,000 0,000
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,90	229,872 25,491	6 873,181 762,181
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(Bc10/150-pereu	m3	14,95	1 744,784 327,149	26 084,524 4 890,874
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				660 529,655 98 295,845

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	1 770,079 0,000	6 744,000 0,000
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	1 057,143 0,000	222,000 0,000
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	544,811 0,000	1 155,000 0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	211,70	393,622 76,473	83 329,824 16 189,334
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	190,51	425,272 84,118	81 018,542 16 025,342
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	190,51	126,267 84,118	24 055,142 16 025,342
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				196 524,508 48 240,018
		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	33,354 24,642	32 766,793 24 207,953
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,65	181,466 135,952	3 565,807 2 671,457
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 - асфалт на вывоз	100 m3	0,20	1 560,000 0,000	312,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфалта)	t	43,23	20,504 0,000	886,400 0,000
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	1 052,174 0,000	726,000 0,000
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	543,478 0,000	375,000 0,000
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,65	393,531 76,451	7 732,890 1 502,270
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,56	425,234 84,105	10 443,741 2 065,621
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	24,56	126,276 84,105	3 101,341 2 065,621
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,48	195,081 13,597	38 329,557 2 671,457
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	196,48	141,327 10,197	27 767,993 2 003,593
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				126 007,522 37 187,972
		<i>Total</i>	lei			4 085 436,567
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			196 677,545
		<i>Total</i>	100,00 +			4 282 114,112
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			101 764,946
		<i>Total</i>	100,00 +			4 383 879,058
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			306 871,534
		<i>Total</i>	100,00 +			4 690 750,592
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			93 815,012
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 784 565,60 4 819 489,772

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8 - exclude hidrant	buc	8,00	1 111,598 231,118	8 892,787 1 848,947
		<i>Total</i>	lei			8 892,787
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			443,747
		<i>Total</i>	100,00 +			9 336,534
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			281,754
		<i>Total</i>	100,00 +			9 618,288
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 405,200
		<i>Total</i>	100,00 +			11 023,488
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			220,470
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				11 243,958 1 848,947
		3. Utilaj				
128	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	8,00	3 700,000 0,000	29 600,000 0,000
129	Stingarel sau analog	Motopompa MII1800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	9 500,000 0,000	9 500,000 0,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				39 100,000

		Total	lei	4 834 909,55
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	966 981,91
		Total deviz: Inklusiv salariu		5 801 891,46 821 338,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 801 891,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	397,86	84,97	33 806,164
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,92	84,97	333,082
3.	7123010010200	Betonist	h-om	355,26	84,97	30 186,443
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,97	84,97	762,181
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,02	84,97	4 675,050
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,35	84,97	879,439
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 373,84	84,97	201 705,188
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 032,94	84,97	87 768,912
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,59	84,97	1 154,742
10.	7212030022700	Sudor	h-om	98,40	84,97	8 361,048
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	84,97	700,153
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 668,90	84,97	141 806,433
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 876,81	84,97	244 442,547
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	472,96	84,97	40 187,412
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	235,29	84,97	19 992,591
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,44	84,97	2 671,457
17.	9312040019600	Sapator	h-om	22,43	84,97	1 905,877
		Total manopera				821 338,68

Materiale:

1.	065962662223	Inel distantier pentru tub de protectie otel d=273mm	buc	87,00	44,00	3 828,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,70	1 250,00	34 625,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,47	1 350,00	24 934,500
4.	111123662312	Banda de avertizare	m	25 441,80	1,25	31 802,250
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,99	260,00	4 937,400
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,86	260,00	5 683,600
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,18	650,00	767,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	247,33	260,00	64 305,800
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,30	260,00	4 758,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267,25	250,00	66 812,500
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	10 791,90	15,00	161 878,500

		II)				
12.	145484681334	Motopompa MII1800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	9 500,00	9 500,000
13.	14596848694641	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	2,00	245,00	490,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,06	25,00	51,500
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,18	45,00	53,100
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	950,00	85,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,65	220,00	2 343,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,83	1,50	292,245
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 500,00	150,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	4,12	54,00	222,480
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	293,11	18,50	5 422,535
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	18,50	4,070
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	85,00	23,800
24.	2413217309637	Cloramina B	kg	15,77	45,00	709,650
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63	45,00	28,350
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,46	85,00	1 399,100
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	80,00	9,600
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	85,00	13,600
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,23	80,00	658,400
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,18	75,00	88,500
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,16	54,00	62,640
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	294,00	25,00	7 350,000
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	81,45	8,50	692,325
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	45,00	49,500
35.	2520023000566	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	6,06	210,00	1 272,600
36.	25200230022666	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	7,07	202,00	1 428,140
37.	2520023007555	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	3,03	305,00	924,150
38.	25212167005559 988	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2L=200mm-38 buc	m	7,79	126,00	981,540
39.	25212167011115 662	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9L=200mm-81 buc	m	16,61	175,00	2 906,750
40.	25212167011659 4658	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	8 145,84	71,00	578 354,640
41.	25212167011694 95	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	3,18	68,00	216,240
42.	25212167100100 26	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	3 004,09	25,00	75 102,250
43.	25212167100165 45565	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	6 375,97	32,00	204 031,040
44.	25212167145399 9	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	171,81	695,00	119 407,950
45.	25212167188481 1123	Teava polietilena PE100 SDR17 PN=10 d=75mm	m	8 246,37	48,00	395 825,760
46.	25231333366524	Racord compresiune FI d=50x2"	buc	1,00	75,00	75,000
47.	25231500026313 21	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	buc	27,00	283,00	7 641,000
48.	25231500026334 4442	Racord compresiune cu flansa d=50x2"	buc	11,00	260,00	2 860,000
49.	25231500026366	Cot PE100 60gr d=90mm	buc	9,09	275,00	2 499,750
50.	25231522683321 1	Cot PE100 30gr d=90mm	buc	1,01	184,00	185,840
51.	2523152268496	Cot PE90gr d=90mm	buc	11,11	198,00	2 199,780
52.	25231522722299 74	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	3,03	175,00	530,250
53.	25231522750101 266	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,01	165,00	166,650
54.	25231522757575	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	12,12	170,00	2 060,400
55.	2523155521566	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	30,00	458,00	13 740,000
56.	25231560000565	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	51,00	480,00	24 480,000

	448					
57.	25231560002453	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,01	630,00	636,300
58.	25231560222789 99	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	2,02	360,00	727,200
59.	2523156022331	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,01	600,00	606,000
60.	25231562211150	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,01	225,00	227,250
61.	25231562211189	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	4,04	260,00	1 050,400
62.	25231562211190	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	2,02	525,00	1 060,500
63.	25231567221188 85555	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	7,07	225,00	1 590,750
64.	25231567221188 8663	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	2,02	326,00	658,520
65.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	56,00	250,00	14 000,000
66.	26611264331163 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	52,00	1 500,00	78 000,000
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	52,00	1 250,00	65 000,000
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 100,00	8 400,000
69.	26611264332025 626	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	4,00	1 300,00	5 200,000
70.	26611264332161 96	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	4,00	2 200,00	8 800,000
71.	26611264332201 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	2 450,00	9 800,000
72.	26611264349845	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	75,00	1 450,00	108 750,000
73.	2661126488963	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	32,00	850,00	27 200,000
74.	26631021000200	Beton C10/8 (Bc10(B150))	m3	15,40	1 350,00	20 790,000
75.	26631021001519 6	Beton clasa...C15	m3	4,74	1 350,00	6 399,000
76.	2664102101126	Var	kg	9,38	8,50	79,730
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,47	950,00	1 396,500
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,07	950,00	66,500
79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,08	20,00	41,600
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,14	20,00	62,800
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,16	20,00	43,200
82.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,94	24,00	70,560
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,35	75,00	251,250
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,00	8,50	2 346,000
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	8,50	549,440
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,00	1,50	48,000
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	2,50	161,600
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,00	1,00	32,000
89.	2874117300001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	51,00	1 300,00	66 300,000
90.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	38,00	950,00	36 100,000
91.	2874117300063	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	28,00	1 050,00	29 400,000
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,67	32,00	213,440
93.	287525524136	Reductia din fonta cu flanse d=65x50 mm	buc	9,00	480,00	4 320,000
94.	2875255522199	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	2,00	680,00	1 360,000
95.	28752656613123	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	145,00	304,500
96.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,08	760,00	6 140,800
97.	28752741103213 454	Teu din fonta cu flanse d=80 mm	buc	19,00	1 090,00	20 710,000
98.	28752741103321 1313	Teu din fonta cu flanse d=65 mm	buc	4,00	850,00	3 400,000
99.	28752741132313 11	Cruce din fonta cu flanse d=80 mm	buc	4,00	1 455,00	5 820,000
100.	28752741312315 4	Cruce din fonta cu flanse d=65 mm	buc	3,00	1 150,00	3 450,000
101.	28752741564849 8	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	6,00	950,00	5 700,000
102.	28752741999963 21	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	850,00	2 550,000
103.	28752742026500 5	Сарас cu rama тип "Т"	buc	37,74	1 350,00	50 949,000
104.	28752742026592 32	Сарас cu rama тип "Л"	buc	19,38	1 050,00	20 349,000
105.	2875274312331	Teu din fonta cu flanse d=50 mm	buc	2,00	760,00	1 520,000

106.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	2,10	88,00	184,800
107.	28752744032136 21633	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	135,00	283,500
108.	2875274852221	Reductia din fonta cu flanse d=80x65 mm	buc	6,00	620,00	3 720,000
109.	28752769663321	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,00	980,00	980,000
110.	2875276988521	Cruce din fonta cu flanse d=50 mm	buc	2,00	1 054,00	2 108,000
111.	287588777522	Reductia din fonta cu flanse d=80x50 mm	buc	8,00	580,00	4 640,000
112.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	39,30	12,00	471,600
113.	4100126202818	Apa	m3	831,18	12,00	9 974,160
114.	484565611112	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=80mm h=0.8m	buc	8,00	3 700,00	29 600,000
115.	495125661223	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 209,76	22,00	26 614,720
116.	4953213536	Scări metalice gata confecționate	kg	597,60	28,00	16 732,800
117.	495684100651	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,01	155,00	156,550
118.	495684165216	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	5,05	160,00	808,000
119.	49568416533123 3	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	3,03	145,00	439,350
		Total materiale de construcții				2 590 267,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	277,82	75,00	20 836,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	50,88	45,00	2 289,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,93	45,00	6 251,850
4.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	90,78	65,00	5 900,700
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	88,56	65,00	5 756,400
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	702,95	15,00	10 544,250
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,38	550,00	209,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,02	180,00	2 163,600
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,04	600,00	18 024,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	1,19	600,00	714,000
11.	2952260003527	Săpător de sant cu elindă de 61 - 100 CP	h-ut	187,86	1 380,00	259 246,800
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	50,58	500,00	25 290,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	500,00	60,000
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	397,86	350,00	139 251,000
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	11,72	45,00	527,400
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,23	45,00	685,350
17.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,26	95,00	24,700
18.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	422,65	55,00	23 245,750
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,24	75,00	168,000
20.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	288,83	28,00	8 087,240
21.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	5,00	85,00	425,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	236,76	15,00	3 551,400
23.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,64	75,00	348,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	88,56	95,00	8 413,200
25.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,18	85,00	15,300
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	707,95	75,00	53 096,250
27.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	149,46	400,00	59 784,000
28.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	1,15	400,00	460,000
29.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	4,93	320,00	1 577,600
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	763,25	85,00	64 876,250
		Total utilaje de construcții				721 823,14

Total	lei	4 834 909,55
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	966 981,91
Total deviz:		5 801 891,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			5 202,625 0,000
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	1 380,00	5 202,625
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			1 770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,000
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			65,426 65,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,426
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			160,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	85,00	85,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	75,00	75,000
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	m3			308,141 51,839
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,839
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,303
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	m3			338,767 72,213
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,213
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,555
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			56,930 56,930

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
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			544,988 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,988
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,083 749,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,439
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,644
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			2 462,069 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	600,00	2 462,069
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,007 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,007
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,897 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	206,897
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			547,170 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	547,170
		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=1.6MPIa	buc			1 346,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPIa	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
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			1 096,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300063	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
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=50 mm PN16	buc			996,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	1,0000	950,00	950,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=80 mm	buc			1 208,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411032134 54	Teu din fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=65 mm	buc			968,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411033211	Teu din fonta cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
	313					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse d=50 mm	buc			878,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274312331	Teu din fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	760,00	760,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc			1 098,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752769663321	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	980,00	980,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc			1 068,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527415648498	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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			968,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527419999632 1	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=80 mm	buc			1 573,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411323131 1	Cruce din fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=65 mm	buc			1 268,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527413123154	Cruce din fonta cu flanse d=65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=50 mm	buc			1 172,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875276988521	Cruce din fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	1 054,00	1 054,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=80x65 mm	buc			738,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274852221	Reductia din fonta cu flanse d=80x65 mm	buc	1,0000	620,00	620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=80x50 mm	buc			698,208 75,623

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287588777522	Reductia din fonta cu flanse d=80x50 mm	buc	1,0000	580,00	580,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=65x50 mm	buc			598,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287525524136	Reductia din fonta cu flanse d=65x50 mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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 pentru sudura d=50mm)	buc			198,024 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	88,00	92,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=90mm	buc			529,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231560000565448	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	1,0000	480,00	480,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OL d=75mm	buc			507,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523155521566	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	1,0000	458,00	458,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc			332,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523150002631321	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000	283,00	283,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x2")	buc			309,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231500026334442	Racord compresiune cu flansa d=50x2"	buc		260,00	260,000
35	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc			245,000 0,000
	14596848694641	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	1,0000	245,00	245,000
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			798,208 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875255522199	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	680,00	680,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=180x6.9L=200mm-81 buc	m			198,313 14,109
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,109
	252121670111156	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6	m	1,0150	175,00	179,429

1	2	3	4	5	6	7
	62	d=180x6.9L=200mm-81 buc				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,519
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,454
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,802
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-38 buc	m			148,296 14,087
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,087
	25212167005559988	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2L=200mm-38 buc	m	1,0150	126,00	129,150
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,454
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,855
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune FI d=50x2")	buc			124,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231333366524	Racord compresiune FI d=50x2"	buc		75,00	75,000
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc			805,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231562211190	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100	525,00	530,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			537,364 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231562211189	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	260,00	262,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc			502,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231562211150	Teu egal PE100 injectat d=50mm	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			911,064 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231560002453	Teu redus PE100 injectat d=90x75x90mm	buc	1,0100	630,00	636,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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.	buc			880,764 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156022331	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			638,364 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315602227899 9	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	360,00	363,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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=90x63mm	buc			604,024 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315672211888 663	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	326,00	329,260
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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=63x50mm	buc			502,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315672211888 5555	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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=75mm	buc			582,814 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2520023007555	Dop PE100 sudura d=75mm	buc	1,0100	305,00	308,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			486,864 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2520023000566	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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=50mm	buc			478,784 101,964

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25200230022666	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	202,00	204,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			474,744 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523152268496	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	198,00	199,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			552,514 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231500026366	Cot PE100 60gr d=90mm	buc	1,0100	275,00	277,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 30gr d=90mm sudura	buc			460,604 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315226833211	Cot PE100 30gr d=90mm	buc	1,0100	184,00	185,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			446,464 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231522757575	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			451,514 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523152272229974	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100	175,00	176,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc			441,414 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231522750101266	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600

1	2	3	4	5	6	7
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			436,364 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	495684165216	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			431,314 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	495684100651	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			421,214 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	495684165331233	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	1,0100	145,00	146,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			105,619 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2524	20,00	5,200
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		1,50	6,000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		1,00	4,000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,700
61	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,890 28,890
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,890
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			1 912,376 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,951
	266310210015196	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 350,00	1 397,162
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,393
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,020
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,437
63	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,213 1,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,360
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	45,00	0,028
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,00	0,276
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,550
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			0,438 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
		1.3. Tuburi sistemului A1				

1	2	3	4	5	6	7
65	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 PE100, SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			87,194 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670116594658	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	71,00	73,506
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,747
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 - exclude banda de avertizare PE100 SDR17 PN10- exclude banda de avertizare	m			60,921 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671884811123	Teava polietilena PE100 SDR17 PN=10 d=75mm	m	1,0030	48,00	48,144
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
67	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			40,284 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710016545565	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63mm	m	1,0030	32,00	32,096
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10- exclude banda de avertizare	m			33,263 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710010026	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50mm	m	1,0030	25,00	25,075
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
69	pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,250 0,000
	111123662312	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,250
		1.4. Tub de protectie otel d=273x6mm 18 buc (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 - приемные, рабочие котлованы (Уширение траншей)	100 m3			1 230,556 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,556
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			126,573 126,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,573
72	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm -sondor	buc			6 036,754 2 963,754

1	2	3	4	5	6	7
		meccanic- 26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,1000	84,97	2 217,717
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,037
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	350,00	3 073,000
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- 18 buc	m			2 858,418 713,748
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,790
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,958
	252121671453999	Tub de protectie din otel d=273x6mm	m	1,0030	695,00	697,069
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	350,00	490,000
74		Inel distantier pentru tub de protectii otel d=273mm	buc			44,000 0,000
	065962662223	Inel distantier pentru tub de protectie otel d=273mm	buc	1,0000	44,00	44,000
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			544,053 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,053
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,127 749,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,383
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,744
		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			148,655 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670116949 5	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	1,0100	68,00	72,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	7,933
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,250
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,357
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
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)- 2 buc	buc			247,374 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440321362 1633	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	135,00	141,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metalic din bare t=5 mm cu deschiderea 10mm) - 2 buc	buc			257,873 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752656613123	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
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			1 712,300 552,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,300

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	680,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	320,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	27,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	108,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
		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			1 229,577 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,577
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			175,041 175,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,041
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			1 268,250 749,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,678
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,571
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana- fara beton	m3			1 624,514 751,175
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,355
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,619
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,560
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,095
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,895
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,265
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,905
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 KИД-20	buc			2 100,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
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 KИД-20-6a	buc			1 300,000 0,000
	266112643320256 26	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
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 KИД-20-9a	buc			2 200,000 0,000
	266112643321619 6	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
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 KИД-20-2	buc			2 450,000 0,000
	266112643322012	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			250,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
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	m3			1 668,810 819,108
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,561
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,673
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,609
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,869
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,945
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,585
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,022
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 KIJI-15	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
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 KIJI-15-6	buc			850,000 0,000
	2661126488963	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
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 KIJI-15-9a	buc			1 450,000 0,000
	26611264349845	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
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 KIJI1-15-1	buc			1 500,000 0,000
	266112643311632	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
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			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
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			168,199 144,449
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	23,750
97	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,000 0,000
	495125661223	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,000
98	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			28,000 0,000
	4953213536	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	28,00	28,000
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			38,949 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,787
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,190
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,316
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,252
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 681,634 547,223
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,223
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,919
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,962
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,713
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,402
101	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			40,089 5,101
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,101
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,450
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,870
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,974
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			56,930 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
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			544,803 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,803
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,158 749,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,503
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,656
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			1 071,000 0,000
	287527420265923 2	Сарас сu рата тип "Л"	buc	1,0000	1 050,00	1 071,000
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			1 377,000 0,000
	287527420265005	Сарас сu рата тип "Т"	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
108	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			229,872

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,63511	260,00	165,130
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,251
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(Bc10/150- pereu	m3			1 744,784 327,149
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000200	Beton C10/8 (Bc10(B150)	m3	1,0200	1 350,00	1 390,635
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		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			1 770,079 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,079
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			1 057,143 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 057,143
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			544,811 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,811
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,622 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,499
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			425,272 84,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,118
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,005
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,498
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			126,267 84,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,118
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,451
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,498
		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	m			33,354

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,642
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,642
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	8,232
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,466
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,636
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,878
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 - асфалт на вывоз	100 m3			1 560,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
119	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфалта)	t			20,504
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,504
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			1 052,174
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 052,174
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			543,478
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	543,478
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,531
						76,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,451
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,936
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,197
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,458
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,489
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			425,234
						84,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,105
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,958
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,202
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,454
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,515
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			126,276
						84,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,105
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,202
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,454
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,515
125	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,081
						13,597
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,597
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,227
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,952
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,987
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			141,327

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				10,197
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,197
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,906
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,952
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,052
		2. Montarea utilajului				
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8 - exclude hidrant	buc			1 111,598
						231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	760,00	767,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,188
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,50	68,680
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,813
		3. Utilaj				
128	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			3 700,000
						0,000
	484565611112	Hidrant de incendiu supratran, cu corp turnat din fonta d=80mm h=0.8m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
129	Stingarel sau analog	Motopompa MII1800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			9 500,000
						0,000
	145484681334	Motopompa MII1800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 29 936,35 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	1 223,077 0,000	318,000 0,000
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 264,740 747,740	63,237 37,387
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,31	126,482 126,482	165,691 165,691
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 1пазухи	100 m3	0,03	1 333,333 0,000	40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3	0,19	26,832 26,832	5,098 5,098
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,19	1 269,474 751,316	241,200 142,750
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	389,720 76,473	1 402,993 275,303
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	135,444 102,101	167,950 126,605
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	1 888,843 654,093	1 813,289 627,929
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	154,674 101,964	742,437 489,427
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	25,432 4,507	4 113,832 729,042
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	24,875 0,875	169,148 5,948

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,80	1 861,640 484,329	8 935,874 2 324,779
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	571,429 0,000	40,000 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	1 271,157 752,586	88,981 52,681
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	467,683 97,716	561,219 117,259
17	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic 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	179,970 13,595	2 159,642 163,142
		Total Fundatie monolita Fm1 Inklusiv salariu				21 028,591 5 263,041

		Total	lei	21 028,60
		Asigurari sociale	24,00 %	1 263,13
		Total	100,00 +	22 291,73
		Transportarea materialelor	4,00 %	566,03
		Total	100,00 +	22 857,76
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 600,04
		Total	100,00 +	24 457,80
		Beneficiu de deviz	2,00 %	489,16
		Total	100,00 +	24 946,96
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	4 989,39
		Total deviz: Inklusiv salariu		29 936,35 5 263,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 29 936,35 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	2 757,277
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,09	84,97	687,407
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,34	84,97	538,710
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,38	84,97	117,259
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,92	84,97	163,142
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,99	84,97	678,910
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77	84,97	320,336
		Total manopera				5 263,05

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,42	1 350,00	1 917,000
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	650,00	45,500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,95	260,00	1 027,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,25	250,00	1 062,500
5.	1421102203231	Nisip compactat cu pietris	m3	4,04	250,00	1 010,000
6.	14214022051556	Petris	m3	1,57	260,00	408,200
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,26	1,50	36,390
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	220,00	132,000
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,73	54,00	39,420
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,24	2,50	698,100
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 643,47	2,50	4 108,675
13.	2710602300334412	Armatura din otel peste 8 mm	kg	165,80	20,00	3 316,000
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,17	20,00	3,400
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	20,00	6,000
16.	27341138033213	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,62	20,00	32,400
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	24,00	163,200
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	32,00	15,360
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	2,50	4,525
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	1,50	2,715
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,50	0,015
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	24,00	4,320
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,28	12,00	3,360

		terasam.				
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,69	12,00	20,280
25.	4100126202818	Apa	m3	0,37	12,00	4,440
		Total materiale de construcții				14 150,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	75,00	113,250
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	180,00	63,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	600,00	318,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	500,00	80,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,46	45,00	155,700
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,56	95,00	148,200
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,92	55,00	160,600
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	400,00	576,000
		Total utilaje de construcții				1 614,75

Total	lei	21 028,60
Asigurari sociale	24,00 %	1 263,13
Total	100,00 +	22 291,73
Transportarea materialelor	4,00 %	566,03
Total	100,00 +	22 857,76
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 600,04
Total	100,00 +	24 457,80
Beneficiu de deviz	2,00 %	489,16
Total	100,00 +	24 946,96
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	4 989,39

Total deviz:

29 936,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

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. 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			1 223,077
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	0,000
						1 223,077
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 264,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,740
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	747,740
						517,000
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			126,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,482
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 1пазухи	100 m3			1 333,333
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	0,000
						1 333,333
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			26,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,832
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 269,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,316
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	751,316
						518,158
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			389,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102203231	Nisip compactat cu pietris	m3	1,1221	250,00	280,556
	4100126202818	Apa	m3	0,1029	12,00	1,233
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,458
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			135,444
						102,101

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	13,019
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,081
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,448
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,746
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,774
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,968
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,581
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	21,290
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,532
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			1 888,843 654,093
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,634
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,188
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	192,708
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	184,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,188
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
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			154,674 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,700
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,533
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	18,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	54,00	6,525
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			25,432 4,507
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,257
	271060230033441 2	Armatura din otel peste 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	27341138033213	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			24,875 0,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,875
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
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			1 861,640 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	855,974
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	182,813
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	260,00	177,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,875
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
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			571,429 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	571,429
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 271,157 752,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	752,586
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,571
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			467,683 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	14214022051556	Petris	m3	1,3110	260,00	340,167
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,000
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			179,970 13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	13,595
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	159,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	3,792
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,283
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	2,550

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 100 317,13 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	258,420 84,970	516,840 169,940
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	189,389 29,739	378,779 59,479
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	105,933 49,283	105,933 49,283
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	450,320 84,970	2 251,600 424,850

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE 180 L=0.5m 2buc	m	1,00	185,495 14,445	185,495 14,445
6	SC04A	Lavuar 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. -lavuar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,00	1 143,895 157,195	1 143,895 157,195
7	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,00	310,321 83,271	310,321 83,271
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificatie PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	104,343 18,693	104,343 18,693
9	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	77,292 21,242	77,292 21,242
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50 mm	buc	1,00	45,343 18,693	45,343 18,693
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50 mm	buc	3,00	47,427 18,693	142,280 56,080
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m	2,50	114,412 23,792	286,029 59,479
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,70	89,620 24,277	62,734 16,994
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m	1,00	99,692 23,792	99,692 23,792

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d=50x32	buc	1,00	136,833 49,283	136,833 49,283
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d=32x25	buc	1,00	78,123 49,283	78,123 49,283
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25mm	buc	2,00	58,580 29,739	117,159 59,479
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	54,459 29,739	54,459 29,739
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE 100 SDR 17 PN10 d=25x2.0 mm	m	93,50	15,121 4,589	1 413,789 429,099
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	5 195,294 0,000	1 766,400 0,000
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	65,245 65,245	109,611 109,611
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	26,318 26,318	297,395 297,395

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	56,922 56,922	643,223 643,223
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	541,667 0,000	130,000 0,000
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,24	1 268,483 750,567	304,436 180,136
26	pret de piata	Banda de avertizare	m	93,50	1,250 0,000	116,875 0,000
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	7,144 3,399	667,988 317,788
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	93,50	0,477 0,345	44,639 32,289
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				11 591,506 3 370,761
		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	1 200,000 0,000	72,000 0,000
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	175,603 175,603	52,681 52,681
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	1 287,250 764,750	25,745 15,295

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	0,70	1 819,683 900,683	1 273,778 630,478
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10	buc	1,00	740,000 0,000	740,000 0,000
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 KI10-9a	buc	2,00	880,000 0,000	1 760,000 0,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	1,00	250,000 0,000	250,000 0,000
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	135,960 135,960	6,798 6,798
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	24,000 0,000	493,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	24,000 0,000	309,600 0,000
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	38,953 10,196	194,767 50,982
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	1 679,467 538,133	50,384 16,144
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	26,340 26,340	52,681 52,681
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	56,930 56,930	113,860 113,860
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	500,000 0,000	20,000 0,000
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	0,04	1 265,975 743,475	50,639 29,739
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	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	233,198 25,651	123,595 13,595
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	1 741,641 328,397	644,407 121,507
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				8 034,375 1 103,760
		<i>Total</i>	lei			19 625,881
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 073,885
		<i>Total</i>	100,00 +			20 699,766
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			450,134
		<i>Total</i>	100,00 +			21 149,900
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 480,493
		<i>Total</i>	100,00 +			22 630,393
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			452,608
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				23 083,001 4 474,521
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vaz	buc	1,00	660,997 433,347	660,997 433,347
50	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit- fara costul pompei	buc	1,00	254,165 242,165	254,165 242,165
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	208,177 208,177	208,177 208,177
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	254,165 242,165	254,165 242,165

1	2	3	4	5	6	7
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 static de dezinfectare (prefabricate) -fara costul cabina	t	0,40	6 001,115 5 654,752	2 400,446 2 261,901
		<i>Total</i>	lei			3 777,950
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			813,061
		<i>Total</i>	100,00 +			4 591,011
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15,326
		<i>Total</i>	100,00 +			4 606,337
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 574,694
		<i>Total</i>	100,00 +			7 181,031
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			143,621
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 324,652 3 387,755
		3. Utilaj				
54	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	6 650,000 0,000	6 650,000 0,000
55	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
56	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,00	5 600,000 0,000	5 600,000 0,000
57	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	2 440,000 0,000	2 440,000 0,000
58	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 190,000

		Total	lei	83 597,61
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	16 719,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 317,13 7 862,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 100 317,13 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	5,948
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,28	84,97	108,762
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,16	84,97	13,595
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,18	84,97	355,174
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	84,97	433,347
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,37	84,97	1 900,782
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,75	84,97	318,638
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	84,97	16,144
9.	7212030022700	Sudor	h-om	10,47	84,97	889,636
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,95	84,97	1 865,091
11.	8283010021000	Electronist	h-om	1,20	84,97	101,964
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,59	84,97	1 494,621
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,84	84,97	156,345
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,38	84,97	202,229
		Total manopera				7 862,25

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,11	55,00	61,050
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,34	260,00	88,400
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,16	260,00	41,600
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	45,00	1,350
5.	15635131312	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	28 000,00	28 000,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	25,00	2,750
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	45,00	0,900
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	55,00	4,400
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	220,00	17,600
10.	20656123	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,00	5 600,00	5 600,000
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07	25,00	1,750
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	54,00	3,240
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,25	85,00	21,250
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,49	45,00	22,050
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	85,00	19,550

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	80,00	9,600
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	75,00	1,500
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	55,00	1,100
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	40,00	2,800
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	65,00	52,650
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25	25,00	131,250
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,21	8,50	1,785
23.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	45,00	18,000
24.	252000867	Cot PE compresiune d=25mm	buc	2,06	28,00	57,680
25.	25212167532314 2	Conducta PE 100 SDR 17 PN10 d=25x2.0 mm	m	93,78	10,50	984,690
26.	25212169952321 321	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm L=2.0m 1buc	m	2,62	65,00	170,300
27.	25212169953231 23	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	0,73	38,00	27,740
28.	25212169953323 121	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm L=0,5m 2buc	m	1,05	38,00	39,900
29.	252133231355	Tub de protectie PE 180 L=0.5m 2buc	m	1,03	165,00	169,950
30.	25231111125552 32	Mufa redusa compresiune d=50x32	buc	1,03	85,00	87,550
31.	25231111125556 899	Mufa redusa compresiune d=32x25	buc	1,03	28,00	28,840
32.	25231381132321 3	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,03	55,00	56,650
33.	25231500599522 312	Racord olandez contor de apa d=1 1/4"	buc	2,06	155,00	319,300
34.	25231524421214 4	Ramificatie PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	85,00	85,000
35.	252315444123	Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	5,05	235,00	1 186,750
36.	25231567132131 3	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	2,02	45,00	90,900
37.	25231567200015 616	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	55,00	55,000
38.	25231567312312 312	Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50 mm	buc	3,00	28,00	84,000
39.	25231567312321 3	Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50 mm	buc	1,00	26,00	26,000
40.	25231567333313 2	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,03	24,00	24,720
41.	25249067100223 3311	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	3,00	18,00	54,000
42.	25249067100312 31	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	1,25	45,00	56,250
43.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	750,00	772,500
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,16	2,50	0,400
45.	26611264330025 5	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	2,00	880,00	1 760,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	740,00	740,000
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
49.	26631021000323 132	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	0,38	1 350,00	513,000
50.	2664102101126	Var	kg	0,08	8,50	0,680
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	950,00	9,500
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	20,00	7,200
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,88	20,00	37,600
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	20,00	2,400
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,47	75,00	35,250
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05	32,00	1,600
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,05	75,00	3,750
58.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	3,50	28,000
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,50	54,000

60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,65	12,50	33,125
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,65	2,50	6,625
62.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,50	12,000
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,00	24,000
64.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,80	6,400
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,000
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	32,00	1,920
67.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	125,00	127,500
68.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	85,00	86,700
69.	28751142049132	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,04	155,00	161,200
70.	3123144131	Banda de avertizare	m	93,50	1,25	116,875
71.	3123144999633	Capac cu rama Тип "Л"	buc	1,00	1 050,00	1 050,000
72.	312355666232	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	6 650,00	6 650,000
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	3,50	7,245
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,35	12,00	112,200
75.	48561131512136 335123	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,46	24,00	803,040
76.	564894613123	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	10 500,00	10 500,000
77.	62206522331	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	2 440,00	2 440,000
		Total materiale de constructii				64 826,50

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	65,00	12,350
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	65,00	0,650
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,60	65,00	364,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	180,00	21,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12	600,00	72,000
6.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,28	1 380,00	1 766,400
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,30	500,00	150,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,22	45,00	9,900
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	55,00	155,650
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	15,00	6,450
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	15,00	1,050
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04	75,00	3,000
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,60	95,00	532,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,43	400,00	572,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,80	85,00	238,000
		Total utilaje de constructii				3 905,05

Total	lei	83 597,61
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	16 719,52

Total deviz:

100 317,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

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			258,420 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671321313	Mufa PE electrofuziune de tranzitie cu filet interior d=63x1 1/4"	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
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			189,389 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231500599522312	Racord olandez contor de apa d=1 1/4"	buc	1,0300	155,00	159,650
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			105,933 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252313811323213	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	55,00	56,650
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			450,320 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315444123	Cot PE electrofuziune 90gr d=63mm	buc	1,0100	235,00	237,350
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
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 PE 180 L=0.5m 2buc	m			185,495 14,445
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,445
	252133231355	Tub de protectie PE 180 L=0.5m 2buc	m	1,0150	165,00	169,950
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,650
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			1 143,895 157,195
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,700
7	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox	buc			310,321

1	2	3	4	5	6	7
		150x150mm d=50mm				83,271
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,271
	28751142049132	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,0000	155,00	161,200
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	55,00	61,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,50	0,400
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	55,00	4,400
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificatie PVC 45gr. d=75x50mm	buc			104,343
						18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315244212144	Ramificatie PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	85,00	85,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,250
9	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc			77,292
						21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252315672000156 16	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	55,00	55,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	25,00	0,250
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50 mm	buc			45,343
						18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315673123213	Cot PP cu garnitura canalizare 45 gr. d=50 mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,250
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50 mm	buc			47,427
						18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315673123123 12	Cot PP cu garnitura canalizare 87 gr. d=50 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,333
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.5m 1buc	m			114,412
						23,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252121699523213 21	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm L=2.0m 1buc	m	1,0275	65,00	68,120
	252490671003123 1	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,2520	45,00	22,500
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m			89,620
						24,277
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	24,277
	252121699532312 3	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,0230	38,00	39,629
	252490671002233 311	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	0,7200	18,00	25,714
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 1buc	m			99,692
						23,792
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,792
	25212169953231 21	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm L=0.5m 2buc	m	1,0270	38,00	39,900
	252490671002233 311	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	1,0100	18,00	36,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d=50x32	buc			136,833
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252311111255523 2	Mufa redusa compresiune d=50x32	buc	1,0300	85,00	87,550
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			78,123

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa compresiune d=32x25				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231111125556899	Mufa redusa compresiune d=32x25	buc	1,0300	28,00	28,840
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d=25mm	buc			58,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252000867	Cot PE compresiune d=25mm	buc	1,0300	28,00	28,840
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			54,459
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567333132	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	24,00	24,720
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE 100 SDR 17 PN10 d=25x2.0 mm	m			15,121
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,527
	252121675323142	Conducta PE 100 SDR 17 PN10 d=25x2.0 mm	m	1,0030	10,50	10,531
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			5 195,294
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	1 380,00	5 195,294
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			65,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,245
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			26,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,318
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			56,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,922
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			541,667
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	541,667
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	517,917
26	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,250
	3123144131	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,250
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,545
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m			0,477 0,345
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,345
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,132
		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			1 200,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 200,000
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			175,603 175,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,603
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			1 287,250 764,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	764,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	522,500
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	m3			1 819,683 900,683
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,899
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	25,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	13,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,429
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,971
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,743
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	817,143
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI10	buc			740,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
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 KIQI0-9a	buc			880,000 0,000
	266112643300255	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQIII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
37	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			135,960 135,960

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	17,000
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			24,000 0,000
	485611315121363 35123	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
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			24,000 0,000
	485611315121363 35123	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			38,953 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,300
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
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			1 679,467 538,133
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	538,133
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	651,667
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	320,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	36,667
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	108,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
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			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
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			56,930 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
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			500,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	500,000
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 265,975 743,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	743,475
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	522,500
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			1 050,000 0,000
	3123144999633	Сараз cu gama Тип "Л"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			233,198 25,651
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,651
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6420	260,00	166,792
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	40,755
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			1 741,641 328,397
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,446
	26631021000323132	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,0200	1 350,00	1 386,486
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,757
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l - fara costul vaz	buc			660,997 433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	65,00	52,650
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0330	45,00	1,350
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,50	54,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1650	85,00	14,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	45,00	19,350
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	20,00	2,400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,050
50	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit- fara costul pompei	buc			254,165 242,165
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,165
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	45,00	9,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
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			208,177 208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
52	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc			254,165 242,165
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,165
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	45,00	9,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,000
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 static de dezinfectare (prefabricate) -fara costul cabina	t			6 001,115 5 654,752
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	84,97	4 662,727
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	84,97	737,115
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	20,00	94,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	12,50	82,813
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	2,50	16,563
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	75,00	88,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	85,00	17,000

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	3,50	18,113
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	45,00	6,750
		3. Utilaj				
54	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			6 650,000 0,000
	312355666232	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	6 650,00	6 650,000
55	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			10 500,000 0,000
	564894613123	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
56	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc			5 600,000 0,000
	20656123	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=1 1/4"	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
57	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			2 440,000 0,000
	62206522331	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	2 440,00	2 440,000
58	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			28 000,000 0,000
	15635131312	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 923 780,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2 buc				
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	1 048,980 0,000	1 542,000 0,000
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	1 500,000 0,000	1 350,000 0,000
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	1 230,347 0,000	8 514,000 0,000
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	6,92	750,000 0,000	5 190,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 320,669 0,000	4 345,000 0,000
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	545,593 0,000	1 795,000 0,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	3,29	2 697,104 16,271	8 873,471 53,531
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	1 320,132 0,000	4 000,000 0,000
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	26,360 26,360	79,872 79,872
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,03	1 267,904 749,306	3 841,748 2 270,398
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	1 349,515 0,000	8 340,000 0,000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,80	33,920 0,000	34 592,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	26,398 26,398	163,142 163,142
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	1 903,888 422,238	11 766,029 2 609,429
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	1 500,000 0,000	1 350,000 0,000
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	544,444 0,000	490,000 0,000
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2 buc Inclusiv salariu				96 232,262 5 176,372
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	1 227,273 0,000	810,000 0,000
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	4 519,202 973,293	1 988,449 428,249

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	126,683 126,683	278,702 278,702
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	32,97	230,849 123,216	7 611,096 4 062,416
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.7x2)	kg	71,40	26,614 5,688	1 900,222 406,157
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	25,432 4,507	3 974,976 704,401
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	1 542,930 72,225	37 030,318 1 733,388
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	41,664 16,993	14 879,217 6 068,557
25	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	27,48	40,324 5,102	1 108,096 140,201
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				69 581,076 13 822,071

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	712,155 712,155	2 278,895 2 278,895
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	491,746 409,449	1 573,587 1 310,237
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	468,939 97,753	3 709,307 773,227
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 -pereu)	m3	5,54	1 738,233 327,150	9 629,810 1 812,410
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				17 191,599 6 174,769
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,52	1 268,292 750,023	659,512 390,012
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	229,420 229,420	91,768 91,768
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton	m3	2,68	1 941,909 819,263	5 204,315 2 195,625

1	2	3	4	5	6	7
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 KIJD-15	buc	2,00	$\frac{1\,250,000}{0,000}$	$\frac{2\,500,000}{0,000}$
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 KIJD-15-9	buc	4,00	$\frac{1\,450,000}{0,000}$	$\frac{5\,800,000}{0,000}$
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 KIJO-1	buc	2,00	$\frac{250,000}{0,000}$	$\frac{500,000}{0,000}$
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 KIJD-7-9	buc	2,00	$\frac{650,000}{0,000}$	$\frac{1\,300,000}{0,000}$
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 KIJD1-15-1	buc	2,00	$\frac{1\,250,000}{0,000}$	$\frac{2\,500,000}{0,000}$
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	$\frac{24,000}{0,000}$	$\frac{998,400}{0,000}$
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	$\frac{32,000}{0,000}$	$\frac{1\,126,400}{0,000}$
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	$\frac{37,873}{10,196}$	$\frac{757,458}{203,928}$
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	$\frac{1\,684,210}{543,810}$	$\frac{168,421}{54,381}$

1	2	3	4	5	6	7
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	163,448 144,448	81,724 72,224
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	1 165,275 69,675	2 330,551 139,351
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	467,582 97,676	500,313 104,513
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	1 740,417 327,417	1 305,313 245,563
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				25 824,175 3 497,365
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	909,180 909,180	363,672 363,672
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	1 268,483 750,567	152,218 90,068
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	415,733 84,225	473,936 96,016
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	222,535 123,188	2 082,923 1 153,043

1	2	3	4	5	6	7
50	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	81,80	26,627 5,703	2 178,090 466,485
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	412,26	25,429 4,503	10 483,155 1 856,595
52	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,30	1 856,005 484,329	13 548,836 3 535,601
53	Pret de piata	Teava din oțel d=50x3mm,	kg	58,38	20,000 0,000	1 167,600 0,000
54	Pret de piata	Teava din oțel d=20x2mm,	kg	54,62	20,000 0,000	1 092,400 0,000
55	Pret de piata	Teava din oțel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	20,000 0,000	1 753,600 0,000
56	Pret de piata	МН1-18- 16buc	kg	54,40	24,000 0,000	1 305,600 0,000
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie 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	4,80	229,427 158,965	1 101,251 763,031
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				35 703,281 8 324,511
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				244 532,393 36 995,088
		<i>Total</i>	lei			244 532,393
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 878,821
		<i>Total</i>	100,00 +			253 411,214
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 353,998
		<i>Total</i>	100,00 +			257 765,212
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 043,565

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			275 808,777
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 516,176
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				281 324,953 36 995,088
		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	6 447,856 5 763,547	50 938,059 45 532,024
		<i>Total</i>	lei			50 938,059
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 927,686
		<i>Total</i>	100,00 +			61 865,745
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			91,121
		<i>Total</i>	100,00 +			61 956,866
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 604,338
		<i>Total</i>	100,00 +			96 561,204
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 931,224
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc Inclusiv salariu				98 492,428 45 532,024
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с гидроизоляции и покраской в соответствии с проектом	buc	2,00	195 000,000 0,000	390 000,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				390 000,000

		Total	lei			769 817,38
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			153 963,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				923 780,86 82 527,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 923 780,86 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	59,479
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,59	84,97	6 762,762
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,24	84,97	3 249,253
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,38	84,97	5 215,459
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,33	84,97	877,740
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,42	84,97	1 310,237
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,351
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,65	84,97	140,201
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,49	84,97	1 741,035
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,98	84,97	763,031
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	84,97	54,381
12.	7212030022700	Sudor	h-om	13,59	84,97	1 154,742
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,87	84,97	40 349,704
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	84,97	5 765,214
15.	8283010021000	Electronist	h-om	47,40	84,97	4 027,578
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,53	84,97	8 711,974
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,20	84,97	1 546,453
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	84,97	658,518
		Total manopera				82 527,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,29	115,00	263,350
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	4,50	24,120
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	260,00	527,800
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,96	260,00	1 289,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,42	250,00	1 355,000
6.	1421401565898	Petris	m3	11,77	260,00	3 060,200
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68	25,00	42,000
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	45,00	3,600
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	315,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,85	4 500,00	3 825,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	220,00	70,400
12.	2010237318750	Distantieri	buc	108,27	1,50	162,405
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,05	1,50	46,575

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 500,00	30,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	54,00	36,720
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,72	18,50	864,320
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,19	85,00	101,150
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,03	45,00	46,350
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	85,00	249,900
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	80,00	88,800
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	80,00	57,600
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	75,00	6,000
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	54,00	16,740
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	24,00	504,000
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	8,50	7,140
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,48	2,50	66,200
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 487,13	2,50	6 217,825
28.	26611264330498 99	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,000
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00	500,000
30.	26611264331323 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	1 450,00	5 800,000
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,000
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,000
33.	26631021000432 1	Beton clasa...C25/20	m3	25,09	1 350,00	33 871,500
34.	2663102103213	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	6,45	1 350,00	8 707,500
35.	26631021164	Beton de ciment clasa C15	m3	0,54	1 350,00	729,000
36.	2664102101126	Var	kg	0,30	8,50	2,550
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	950,00	28,500
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	950,00	9,500
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,71	20,00	134,200
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,03	20,00	3 140,600
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,78	20,00	11 655,600
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,02	20,00	600,400
43.	27341138031231	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	4,94	20,00	98,800
44.	2734113803165	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	2,27	20,00	45,400
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	20,00	71,400
46.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,58	75,00	568,500
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	24,00	8 570,880
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,58	32,00	338,560
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	24,00	5,040
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	75,00	134,250
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,21	75,00	15,750
52.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,64	11,50	513,360
53.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,64	3,50	156,240
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	32,00	7,040
55.	28752742000312 321	Сapac cu rama тип "Л"	buc	2,00	1 050,00	2 100,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,67	3,50	128,345
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,09	12,00	25,080
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,47	12,00	113,640
59.	4100126202818	Apa	m3	2,88	12,00	34,560
60.	4356576000623	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14 buc	kg	87,68	20,00	1 753,600
61.	43565767873332 21	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	20,00	1 092,400
62.	435657678782	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	20,00	1 167,600
63.	45896913131	Scari metalice gata confectionate	kg	35,20	32,00	1 126,400
64.	45984912631	МН1*18- 16 buc	kg	54,40	24,00	1 305,600

65.	49419	Turnul "Rojovshii" h=15 (ствола) m V=25 m3	buc	2,00	195 000,00	390 000,000
66.	84894651123213	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	24,00	998,400
Total materiale de construcții						501 127,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,92	550,00	1 056,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	75,00	36,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,87	180,00	9 156,600
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,37	180,00	246,600
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,01	600,00	19 206,000
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,24	500,00	2 120,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,26	500,00	10 630,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	500,00	7 890,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,51	45,00	517,950
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,37	95,00	130,150
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,37	95,00	225,150
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,60	55,00	1 903,000
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	75,00	27,000
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	75,00	12,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	400,00	1 984,000
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,82	400,00	3 128,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,82	400,00	728,000
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,66	400,00	1 064,000
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,96	105,00	835,800
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,16	105,00	856,800
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	180,00	478,800
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,03	75,00	602,250
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	75,00	27,750
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,71	650,00	4 361,500
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,10	320,00	34 592,000
Total utilaje de construcții						101 815,35

Total	lei	769 817,38
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	153 963,48

Total deviz:

923 780,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Construcția turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Lucrări de terasamente pentru 2 buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			1 048,980 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 048,980
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 500,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	1 500,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - котлован	100 m3			1 230,347 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,347
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			750,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	750,000
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)- на 10м -в подушку	100 m3			1 320,669 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	1 320,669
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			545,593 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,593
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 697,104 16,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,271
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	12,00	4,815
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	75,00	8,435
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	183,055
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,684

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	105,00	254,043
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	105,00	260,426
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	644,377
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			1 320,132 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	1 320,132
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			26,360 26,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,360
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 267,904 749,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,306
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,597
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			1 349,515 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,515
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,920 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,920
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			26,398 26,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,398
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			1 903,888 422,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,238
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,650
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			1 500,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	500,00	1 500,000
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			544,444 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,444
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3			1 227,273 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 227,273
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			4 519,202 973,293

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,293
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	12,00	39,545
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	400,00	2 418,182
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	180,00	1 088,182
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			126,683 126,683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,683
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			230,849 123,216
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,216
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	7,998
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,554
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,082
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.7x2)	kg			26,614 5,688
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,501
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803165	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
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			25,432 4,507
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,256
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803165	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			1 542,930 72,225
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210004321	Beton clasa...C25/20	m3	1,0250	1 350,00	1 411,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,00	3,670
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,000
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			41,664 16,993
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,376
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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			40,324 5,102
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,102
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,453

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,092
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,983
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			712,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,155
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			491,746
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,449
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7156	115,00	82,297
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			468,939
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,753
	1421401565898	Petris	m3	1,3110	260,00	340,860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,791
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,535
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150 -pereu)	m3			1 738,233
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,049
	2663102103213	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,01538	1 350,00	1 384,116
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,968
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 268,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,023
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,269
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			229,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	229,420
32	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -fara beton	m3			1 941,909
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,716
	26631021164	Beton de ciment clasa C15	m3	0,1990	1 350,00	272,015
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1190	220,00	26,269
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	10,634
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,851
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,951
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,627
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,299
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 250,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIUI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
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 KIUI-15-9	buc			1 450,000 0,000
	266112643313231	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
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 KIUI-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
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 KIUI-7-9	buc			650,000 0,000
	266112643304989 9	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
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 KIUII-15-1	buc			1 250,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,000 0,000
	84894651123213	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,00	24,000
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			32,000 0,000
	45896913131	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	32,00	32,000
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,873 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,787
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,300
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,252
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
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			1 684,210 543,810
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,810
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	32,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	108,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
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			163,448 144,448
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,490
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	19,000
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			1 165,275 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420003123 21	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,2390	2,50	33,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	250,00	12,500
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			467,582 97,676
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,676
	1421401565898	Petris	m3	1,3110	260,00	340,187
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,804
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	26,916
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			1 740,417 327,417
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,429
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102103213	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,0170	1 350,00	1 386,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			909,180 909,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	909,180
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,483 750,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	517,917
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,733 84,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,225
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,772
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,158
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,579
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			222,535 123,188
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,188
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	32,00	8,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	91,346
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			26,627 5,703
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,499
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	27341138031231	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			25,429 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,256
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	27341138031231	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			1 856,005 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,3300	2,50	851,757
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7220	250,00	182,192
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6721	260,00	176,658
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2888	12,00	3,501
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,842
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,726
53	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			20,000 0,000
	435657678782	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	20,00	20,000
54	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm,	kg			20,000 0,000
	43565767873322 1	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	20,00	20,000
55	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			20,000 0,000
	4356576000623	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14 buc	kg	1,0000	20,00	20,000
56	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg			24,000 0,000
	45984912631	MI1*18- 16 buc	kg	1,0000	24,00	24,000
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			229,427 158,965
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,965
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,000
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	80,00	12,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	54,00	2,813
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,400
		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			6 447,856 5 763,547
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,557
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,170
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	16,987
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	11,50	64,982
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,50	19,777
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	75,00	71,962
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	85,00	12,804
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,979
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	45,00	5,867
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	395,949

1	2	3	4	5	6	7
		3. Procurarea utilajului				
59	Pret de piata	Turnul "Rojnovshii" h(ствола)- 15m V-25m3 с гидроизоляции и покраской в соответствии с проектом	buc			195 000,000 0,000
	49419	Turnul "Rojovshii" h=15 (ствола) m V=25 m3	buc	1,0000	195 000,00	195 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 159 190,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	4,00	1 346,734 46,733	5 386,934 186,934
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	996,734 46,733	1 993,467 93,467
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	696,734 46,734	696,734 46,734
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,00	1 208,208 75,623	4 832,833 302,493

1	2	3	4	5	6	7
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=80mm	buc	1,00	$\frac{1\,388,208}{75,623}$	$\frac{1\,388,208}{75,623}$
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	$\frac{173,874}{75,624}$	$\frac{347,747}{151,247}$
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 pentru sudura d=80)	buc	2,00	$\frac{352,373}{75,624}$	$\frac{704,747}{151,247}$
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc	1,00	$\frac{821,178}{61,178}$	$\frac{821,178}{61,178}$
9	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=150mm	buc	1,00	$\frac{45,000}{0,000}$	$\frac{45,000}{0,000}$
10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=100mm	buc	1,00	$\frac{35,000}{0,000}$	$\frac{35,000}{0,000}$
11	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,00	$\frac{150,000}{0,000}$	$\frac{300,000}{0,000}$
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	$\frac{335,864}{101,964}$	$\frac{3\,358,640}{1\,019,640}$
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 rotunda libera d=90/80	buc	10,00	$\frac{359,913}{49,283}$	$\frac{3\,599,126}{492,826}$

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,00	95,633 49,283	573,796 295,696
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	2,00	832,734 130,004	1 665,468 260,008
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=250 4buc	m	1,00	419,105 71,375	419,105 71,375
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5 mm	m	39,00	153,152 42,485	5 972,910 1 656,915
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 90 gr	buc	2,00	142,374 75,624	284,747 151,247
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 45 gr	buc	4,00	139,223 75,623	556,893 302,493
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 PE90gr d=90mm sudura	buc	1,00	474,744 101,964	474,744 101,964
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	460,604 101,964	2 303,020 509,820

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	2,00	431,314 101,964	862,628 203,928
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	421,214 101,964	1 684,856 407,856
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 d=90mm sudura	buc	2,00	805,014 101,964	1 610,028 203,928
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 d=63mm sudura	buc	1,00	537,364 101,964	537,364 101,964
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	105,619 87,519	211,238 175,038
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 I-6-PE, Conducta PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90 mm	m	73,80	87,201 12,492	6 435,434 921,924

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	65,30	40,289 4,593	2 630,845 299,945
29	pret de piata	Banda de avertizare apa	m	139,10	1,250 0,000	173,875 0,000
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	1 913,168 381,564	1 013,979 202,229
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	0,51	5 195,294 0,000	2 649,600 0,000
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	65,597 65,597	163,992 163,992
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	26,341 26,341	526,814 526,814
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	56,930 56,930	1 138,598 1 138,598
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	550,000 0,000	165,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	1 269,403 750,570	380,821 225,171
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	139,10	4,216 1,362	586,383 189,483
38	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	139,10	0,439 0,348	61,033 48,433
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				56 592,785 10 740,210
		1.2. Clapeta de retinere d=80 mm				
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=80 mm	buc	1,00	2 368,208 75,623	2 368,208 75,623
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton 200x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 465,769 382,365	381,100 99,415
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit -B10 t=0.1t	m3	0,05	1 448,760 373,860	72,438 18,693
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	327,980 67,980	16,399 3,399
43	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -Dinte din piatra sparta	m3	0,30	367,797 99,130	110,339 29,739
44	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	5,00	365,655 99,415	1 828,274 497,074

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta- Piatra sparta tasate in teren				
		Total Clapeta de retinere d=80 mm Inclusiv salariu				4 776,758 723,943
		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	1 235,294 0,000	420,000 0,000
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	174,909 174,909	299,094 299,094
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	0,11	1 269,282 749,282	139,621 82,421
48	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 -fara beton	m3	1,90	1 626,745 751,314	3 090,816 1 427,496
49	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 KII-20	buc	1,00	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
50	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 KII-20-6a	buc	2,00	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KIPII-20-2	buc	1,00	2 450,000 0,000	2 450,000 0,000
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 KIPII-1	buc	1,00	250,000 0,000	250,000 0,000
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	1 669,264 819,065	4 907,635 2 408,050
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 KIPII-15	buc	2,00	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
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 KIPII-15-9a	buc	4,00	1 450,000 0,000	5 800,000 0,000
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 KIPII-15-1	buc	2,00	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-1	buc	2,00	250,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	141,620 141,620	21,243 21,243
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	24,000 0,000	1 702,080 0,000
60	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,70	32,000 0,000	1 238,400 0,000
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,00	37,889 10,196	568,341 152,946
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	1 681,192 549,038	218,555 71,375
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	26,341 26,341	342,429 342,429
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	56,930 56,930	740,089 740,089
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	543,478 0,000	125,000 0,000
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	1 268,865 749,952	291,839 172,489

1	2	3	4	5	6	7
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	1 050,000 0,000	3 150,000 0,000
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	1,60	230,616 25,491	368,986 40,786
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	1 740,062 326,982	1 948,870 366,220
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				38 772,998 6 124,638
		<i>Total</i>	lei			100 142,541
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		4 221,310
		<i>Total</i>		100,00 +		104 363,851
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		2 814,018
		<i>Total</i>		100,00 +		107 177,869
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		7 502,451
		<i>Total</i>		100,00 +		114 680,320
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		2 293,606
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				116 973,926 17 588,791
		2. Montarea utilajului				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	2,00	1 111,174 231,119	2 222,347 462,237
71	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm - Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor -sau analog	buc	1,00	208,177 208,177	208,177 208,177

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 430,524
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			160,899
		<i>Total</i>	100,00 +			2 591,423
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			70,404
		<i>Total</i>	100,00 +			2 661,827
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			509,515
		<i>Total</i>	100,00 +			3 171,342
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			63,427
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 234,769 670,414
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80 mm h=0.8 m	buc	2,00	3 700,000 0,000	7 400,000 0,000
73	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,00	5 050,000 0,000	5 050,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 450,000

		Total	lei			132 658,73
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			26 531,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				159 190,48 18 259,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 159 190,48 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	17,844
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,281
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,48	84,97	40,786
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,78	84,97	8 903,158
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,92	84,97	248,113
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84	84,97	71,375
7.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	84,97	2 549,100
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	84,97	175,038
9.	8113020070100	Sondor	h-om	0,72	84,97	61,178
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,44	84,97	3 691,097
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	169,940
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,90	84,97	1 181,083
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,24	84,97	530,212
		Total manopera				18 259,21

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,02	260,00	265,200
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,29	260,00	335,400
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05	260,00	13,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	260,00	54,600
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	250,00	92,500
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,43	260,00	1 411,800
7.	156113531231	Banda de avertizare	m	139,10	1,25	173,875
8.	1593631332	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,00	3 700,00	7 400,000
9.	15962231323	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=100mm	buc	1,00	35,00	35,000
10.	159641894613	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=150mm	buc	1,00	45,00	45,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	25,00	3,250
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,06	45,00	2,700
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,76	220,00	167,200
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	20,00	24,200
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,34	24,00	176,160
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	54,00	13,500
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,77	18,50	180,745
18.	2320322600374	Citom	kg	0,97	20,00	19,400

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,97	85,00	422,450
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,09	45,00	4,050
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,49	45,00	517,050
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,01	85,00	85,850
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	80,00	2,400
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	85,00	3,400
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,51	80,00	40,800
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,06	75,00	4,500
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	54,00	3,780
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,75	24,00	378,000
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,09	8,50	145,265
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	45,00	12,150
31.	252121312313	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,05	255,00	267,750
32.	25212161561	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	2,10	430,00	903,000
33.	25212167000459 6441	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	76,41	71,00	5 425,110
34.	25212167010312 312	Teava din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	41,36	68,00	2 812,480
35.	2521216732313	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	65,50	32,00	2 096,000
36.	25230000096	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	4,04	145,00	585,800
37.	25231123412698 3	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	buc	6,18	45,00	278,100
38.	25231313213	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	2,02	155,00	313,100
39.	2523132312	Teu egal PE100, 90gr sudura d=90mm	buc	2,02	525,00	1 060,500
40.	25231333214531 2	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	5,05	184,00	929,200
41.	25231333214555 551	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,01	198,00	199,980
42.	2523133335666	Teu egal PE100, 90gr sudura d=63mm	buc	1,01	260,00	262,600
43.	25231567100062 6	Capat flansa d=90/80	buc	10,10	130,00	1 313,000
44.	2651122148591	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	85,48	2,50	213,700
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	250,00	750,000
46.	2661126433123	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
47.	26611264331231	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,000
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,000
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 450,00	5 800,000
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,000
51.	26611264333551	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	2 450,00	2 450,000
52.	26631021000132 1	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,15	1 350,00	1 552,500
53.	26631021016498	Beton clasa..C15	m3	0,55	1 350,00	742,500
54.	2664102101126	Var	kg	0,61	8,50	5,185
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	950,00	190,000
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	950,00	0,000
57.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,52	20,00	10,400
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,16	24,00	3,840
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	6,49	75,00	486,750
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	8,50	700,400
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	8,50	204,000
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	8,50	137,360
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,00	1,50	12,000
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,50	40,400
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,00	1,00	8,000
66.	28741173000321 31	Vana din fonta d=50mm PN16	buc	2,00	950,00	1 900,000
67.	28741173000321	Vana din fonta d=80mm PN=1.6 MPA	buc	4,00	1 300,00	5 200,000

	325					
68.	2874117302589	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,00	760,00	760,000
69.	28741173345123	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,00	650,00	650,000
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,41	32,00	13,120
71.	28752005614	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,00	1 090,00	4 360,000
72.	2875211119962	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,10	65,00	136,500
73.	287523332212	Cot din otel sudura d=50mm 90 gr	buc	2,10	35,00	73,500
74.	28752333221321	Cot din otel sudura d=50mm 45 gr	buc	4,20	32,00	134,400
75.	28752700056	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	10,30	225,00	2 317,500
76.	28752740893412 631	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 250,00	2 250,000
77.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	760,00	1 535,200
78.	28752742035555	Capac cu rama тип "JI"	buc	3,00	1 050,00	3 150,000
79.	2875274498449	Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
80.	28759588882	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	2,10	235,00	493,500
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	12,00	1,080
82.	4100126202818	Apa	m3	3,20	12,00	38,400
83.	483123613134	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,00	5 050,00	5 050,000
84.	4853192431963	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	24,00	1 702,080
85.	63112513611123 2	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,70	32,00	1 238,400
86.	64813498123	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	2,00	150,00	300,000
		Total materiale de constructii				84 560,58

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,28	45,00	12,600
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,85	65,00	55,250
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,20	65,00	1 053,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,61	15,00	39,150
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	180,00	63,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	600,00	420,000
7.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,92	1 380,00	2 649,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,58	500,00	290,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,18	45,00	53,100
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	95,00	2,850
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	55,00	332,200
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,21	15,00	33,150
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,12	75,00	309,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,00	95,00	2 565,000
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,72	85,00	231,200
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,61	75,00	195,750
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,73	400,00	3 492,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13	400,00	52,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,17	85,00	354,450
		Total utilaje de constructii				12 203,30

Total	lei	132 658,73
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	26 531,75

Total deviz:

159 190,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc			1 346,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730003213 25	Vana din fonta d=80mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
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			996,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730003213 1	Vana din fonta d=50mm PN16	buc	1,0000	950,00	950,000
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			696,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	28741173345123	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	650,00	650,000
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 208,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752005614	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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=80mm	buc			1 388,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274498449	Filtru Y fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
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			173,874
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875211119962	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	65,00	68,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
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 pentru sudura d=80)	buc			352,373
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624

1	2	3	4	5	6	7
	2875958882	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	235,00	246,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc			821,178 61,178
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,178
	2874117302589	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	760,00	760,000
9	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=150mm	buc			45,000 0,000
	159641894613	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=150mm	buc	1,0000	45,00	45,000
10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=100mm	buc			35,000 0,000
	15962231323	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=100mm	buc	1,0000	35,00	35,000
11	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc			150,000 0,000
	64813498123	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	1,0000	150,00	150,000
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			335,864 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671000626	Capat flansa d=90/80	buc	1,0100	130,00	131,300
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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 rotunda libera d=90/80	buc			359,913 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	28752700056	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	1,0000	225,00	231,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,840
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,040
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x2")	buc			95,633 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252311234126983	Racord compresiune cu flansa d=63x2"	buc	1,0300	45,00	46,350
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m			832,734 130,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	25212161561	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	1,0100	430,00	451,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,925
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	75,00	31,875
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,50	62,530
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,200
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,100
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,00	16,200
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,000
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=250 4buc	m			419,105 71,375

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	252121312313	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,0100	255,00	267,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	85,00	25,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,650
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	75,00	12,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,50	2,590
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,600
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,600
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,00	6,240
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	6,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	8,000
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5 mm	m			153,152 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167010312312	Teava din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,0100	68,00	72,115
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,042
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,231
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,361
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,421
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,421
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,526
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
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 90 gr	buc			142,374 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287523332212	Cot din otel sudura d=50mm 90 gr	buc	1,0000	35,00	36,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
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 45 gr	buc			139,223 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752333221321	Cot din otel sudura d=50mm 45 gr	buc	1,0000	32,00	33,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
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 PE90gr d=90mm sudura	buc			474,744 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523133321455551	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	198,00	199,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			460,604 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252313332145312	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	1,0100	184,00	185,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			431,314 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964

1	2	3	4	5	6	7
	25231313213	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			421,214 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523000096	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	145,00	146,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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 d=90mm sudura	buc			805,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523132312	Teu egal PE100, 90gr sudura d=90mm	buc	1,0100	525,00	530,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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 d=63mm sudura	buc			537,364 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252313335666	Teu egal PE100, 90gr sudura d=63mm	buc	1,0100	260,00	262,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			105,619 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2525	20,00	5,200
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	3,8840	1,50	6,000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	3,8840	1,00	4,000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	85,00	1,700
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 I-6-PE, Conducta PE100 SDR17 PN10 avind diametrul de 90 mm	m			87,201 12,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,492
	252121670004596 441	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	71,00	73,511
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,749
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			40,289 4,593
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,535
	2521216732313	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	32,00	32,098
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	2,998
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
29	pret de piata	Banda de avertizare apa	m			1,250 0,000
	156113531231	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,250
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 913,168 381,564

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	347,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,668
	26631021016498	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 350,00	1 400,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,377
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,170
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	98,113
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			5 195,294 0,000
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	1 380,00	5 195,294
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			65,597 65,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,597
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			56,930 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
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			550,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	550,000
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 269,403 750,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,570
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,833
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,216 1,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,362
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	45,00	0,029
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	12,00	0,276
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,548
38	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			0,439 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,091
		1.2. Clapeta de retinere d=80 mm				
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=80 mm	buc			2 368,208 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527408934126 31	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton	m3			1 465,769

1	2	3	4	5	6	7
		200x1100x130 -beton B22,5)				382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	349,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,681
	2651122148591	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,50	689,327
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	182,692
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	180,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,692
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,692
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit -B10 t=0.1t	m3			1 448,760
						373,860
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,980
	2651122148591	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,50	689,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	200,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	156,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	2,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
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			327,980
						67,980
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	67,980
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	260,000
43	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -Dinte din piatra sparta	m3			367,797
						99,130
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,130
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	268,667
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- Piatra sparta tasate in teren	m3			365,655
						99,415
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,240
		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			1 235,294
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 235,294
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			174,909
						174,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,909
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			1 269,282
						749,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,282
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	520,000
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			1 626,745
						751,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,494
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	220,00	46,316
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	85,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,421
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,863
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,253

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,579
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			2 100,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
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			1 300,000 0,000
	2661126433123	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
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 KIJD-20-2	buc			2 450,000 0,000
	26611264333551	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
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			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
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			1 669,264 819,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,403
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,662
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	220,00	26,939
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,694
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	69,864
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,954
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,612
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,136
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			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
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			1 450,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
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 KIJD-15-1	buc			1 500,000 0,000
	26611264331231	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			141,620

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				141,620
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	22,660
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	0,000
59	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,000 0,000
	4853192431963	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,00	24,000
60	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg			32,000 0,000
	631125136111232	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	32,00	32,000
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			37,889 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	75,00	0,300
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,256
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
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			1 681,192 549,038
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,038
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	660,385
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	313,846
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,077
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	103,846
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			56,930 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
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			543,478 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	543,478
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,865 749,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,952
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,913
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			1 050,000 0,000
	28752742035555	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			230,616

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)				25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6378	260,00	165,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,375
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			1 740,062 326,982
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,139
	266310210001321	Beton C10/8(Bc10(B150)	m3	1,0200	1 350,00	1 386,161
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,920
		2. Montarea utilajului				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 111,174 231,119
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,119
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	760,00	767,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,075
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,50	68,680
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,500
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			208,177 208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80 mm h=0.8 m	buc			3 700,000 0,000
	1593631332	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
73	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			5 050,000 0,000
	483123613134	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	5 050,00	5 050,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 166 799,68 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 montare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ - 48.0 h-om	buc	1,00	4 078,560 4 078,560	4 078,560 4 078,560
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 обопудования с насосной станций	t	1,50	38,963 9,630	58,445 14,445
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, продолженных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m	96,00	162,922 78,172	15 640,550 7 504,550
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щеткой установленной на буровом инструменте-fara motocompresor	m	123,00	53,193 20,393	6 542,714 2 508,314

1	2	3	4	5	6	7
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica -fara motocompresor	m	123,00	53,193 20,393	6 542,714 2 508,314
		Total Lucrari de montare utilajul existent Inclusiv salariu				32 862,983 16 614,183
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2'	buc	1,00	711,178 61,178	711,178 61,178
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 alarma FE 2"	buc	1,00	298,397 178,437	298,397 178,437
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	96,00	206,161 16,994	19 791,424 1 631,424
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 -50mm)	buc	1,00	146,123 75,623	146,123 75,623
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm, manometru,filet)	buc	1,00	732,086 39,086	732,086 39,086
11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	25,000 0,000	25,000 0,000
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	258,497 178,437	258,497 178,437

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,00	<u>204,119</u> 89,219	<u>204,119</u> 89,219
14	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	<u>35,000</u> 0,000	<u>35,000</u> 0,000
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1" mm -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,00	<u>629,627</u> 178,437	<u>629,627</u> 178,437
16	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	<u>230,000</u> 0,000	<u>230,000</u> 0,000
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	2,00	<u>247,219</u> 89,219	<u>494,437</u> 178,437
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa) -болтовое соединение	buc	2,00	<u>91,868</u> 49,282	<u>183,735</u> 98,565
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	<u>1 166,734</u> 46,734	<u>1 166,734</u> 46,734
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6 МПа	buc	1,00	<u>996,734</u> 46,734	<u>996,734</u> 46,734
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	<u>260,003</u> 49,283	<u>260,003</u> 49,283

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50 fara adaptor	buc	1,00	258,094 101,964	258,094 101,964
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	425,316 71,376	106,329 17,844
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	1 254,545 0,000	138,000 0,000
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	65,732 65,732	34,838 34,838
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	41,510 4,595	1 220,382 135,102
27	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,40	11,404 5,954	335,268 175,038
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	0,439 0,347	12,896 10,196
29	pret de peata	Banda de avertizare apa	m	29,40	1,250 0,000	36,750 0,000
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	26,341 26,341	79,022 79,022

1	2	3	4	5	6	7
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	56,930 56,930	170,790 170,790
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	555,556 0,000	50,000 0,000
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,09	1 265,289 745,844	113,876 67,126
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inclusiv salariu				28 719,339 3 643,514
		<i>Total</i>	lei			61 582,322
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 861,847
		<i>Total</i>	100,00 +			66 444,169
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 091,293
		<i>Total</i>	100,00 +			67 535,462
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 727,482
		<i>Total</i>	100,00 +			72 262,944
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 445,259
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				73 708,203 20 257,697
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-150- без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc	1,00	11 484,069 5 186,569	11 484,069 5 186,569
35	07-04-030-03	Montare pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-150- без стоимости насоса (в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc	1,00	16 401,884 7 409,384	16 401,884 7 409,384

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 885,953
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 023,029
		<i>Total</i>	100,00 +			30 908,982
		<i>Total</i>	100,00 +			30 908,982
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 572,924
		<i>Total</i>	100,00 +			40 481,906
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			809,638
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				41 291,544 12 595,953
		3. Procurarea utilajului				
36	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca " ЭЛБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,00	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				24 000,000

		Total	lei			138 999,73
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			27 799,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				166 799,68 32 853,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 166 799,68 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	178,437
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	84,97	39,086
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,35	84,97	1 134,351
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,18	84,97	100,264
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,964
6.	8113020070100	Sondor	h-om	363,52	84,97	30 888,293
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,14	84,97	351,776
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	84,97	45,034
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,17	84,97	14,445
		Total manopera				32 853,64

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	221,40	12,00	2 656,800
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	55,00	100,100
3.	158631233231	Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	230,00	230,000
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,96	25,00	24,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	55,00	0,550
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	20,00	0,400
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,61	24,00	14,640
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,68	25,00	192,000
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,07	24,00	1,680
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,03	18,50	0,555
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,08	85,00	6,800
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	45,00	4,050
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	45,00	0,900
14.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	50,00	0,500
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	85,00	0,850
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,18	8,50	52,530
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	45,00	0,900
18.	252121632131	Tub de protectie din otel d=159x4 mm	m	0,26	255,00	66,300
19.	25212163213123 5555	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	29,49	32,00	943,680
20.	25212167013231	Conducta de refulare din otel, D=60x5D-96.0m,	m	96,00	165,00	15 840,000
21.	25231333213232 31	Capat flansa d=63/50	buc	1,01	53,00	53,530
22.	25231567148415 6	mufa de imbinare-16buc.	buc	16,00	145,00	2 320,000

23.	256189641312	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	25,00	25,000
24.	25618964133213 1	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	35,00	35,000
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	45,00	3,600
26.	2870005613231	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MPa	buc	1,00	950,00	950,000
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,04	75,00	3,000
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,24	8,50	138,040
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,50	34,000
30.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	145,00	292,900
31.	28741173003235 5555	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	1 120,00	1 120,000
32.	287411733121	Supapa uni-sens d=2" PN10	buc	1,00	650,00	650,000
33.	28752116100613 1	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,02	95,00	96,900
34.	28752740013612 31	Flansa rotunda libera d63/50	buc	1,03	128,00	131,840
35.	2875274110358	Niplu alarma FE2"	buc	1,05	58,00	60,900
36.	28752741321313	Flansa D=2"	buc	2,00	140,00	280,000
37.	28752742321113	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	125,00	125,000
38.	28752743123313 1	Cap ermetic OΓ -50mm	buc	1,00	28,00	28,000
39.	28752744894191 5	Filet d=15 mm	buc	1,00	18,00	18,000
40.	28759996323	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,05	20,00	21,000
41.	29131246312321	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI 1"	buc	1,01	135,00	136,350
42.	3132114555552	Banda de avertizare apa	m	29,40	1,25	36,750
43.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	550,00	550,000
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,94	12,00	35,280
45.	43561263124	Pompa arteziene ЭИВ6-6,5-160	buc	1,00	24 000,00	24 000,000
Total materiale de construcții						51 282,32

Utilaje de construcții:

1.	241052003211	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	24,32	550,00	13 376,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,06	45,00	2,700
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,18	15,00	17,700
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	600,00	138,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	500,00	50,000
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	35,00	0,000
7.	29522700037323 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	27,80	550,00	15 290,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	55,00	46,750
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	75,00	54,000
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	95,00	102,600
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,02	85,00	1,700
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,18	105,00	123,900
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	400,00	4,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,47	85,00	124,950
Total utilaje de construcții						29 332,30

Total	lei	138 999,73
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	27 799,95

Total deviz:

166 799,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de montare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ -48.0 h-om	buc			4 078,560 4 078,560
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	84,97	4 078,560
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 обопудования с насосной станций	t			38,963 9,630
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,1100	84,97	9,630
	241052003211	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0530	550,00	29,333
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, продолженных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 2"-2 1/2")	m			162,922 78,172
	8113020070100	Sondor	h-om	0,9200	84,97	78,172
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	25,00	0,250
	241052003211	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1500	550,00	82,500
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щеткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m			53,193 20,393
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,800
	241052003211	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	550,00	22,000
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			53,193 20,393
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,800
	241052003211	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	550,00	22,000
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2'	buc			711,178 61,178
	8113020070100	Sondor	h-om	0,7200	84,97	61,178
	287411733121	Supapa uni-sens d=2" PN10	buc	1,0000	650,00	650,000
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din	buc			298,397

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Niplu alarma FE 2"				178,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110358	Niplu alarma FE2"	buc	1,0000	58,00	60,900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	9,010
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	50,050
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta de refulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m			206,161 16,994
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,994
	25212167013231	Conducta de refulare din otel, D=60x5D-96.0m,	m	0,9804	165,00	165,000
	252315671484156	mufa de imbinare-16buc.	buc		145,00	24,167
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 -50mm)	buc			146,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527431233131	Cap ermetic OF -50mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	8,50	8,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm, manometru,filet)	buc			732,086 39,086
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,086
	287527448941915	Filet d=15 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	2875274232113	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	550,00	550,000
11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			25,000 0,000
	256189641312	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,000
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			258,497 178,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	28759996323	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,0000	20,00	21,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	9,010
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	50,050
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			204,119 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287521161006131	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	95,00	96,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
14	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			35,000 0,000
	256189641332131	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	35,00	35,000
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1" mm -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc			629,627 178,437
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,437
	29131246312321	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI 1"	buc	1,0000	135,00	136,350
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	145,00	292,900
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	55,00	0,550
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	85,00	0,850
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	50,00	0,500
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	45,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	24,00	14,640
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	45,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc			230,000 0,000
	158631233231	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	230,00	230,000
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			247,219 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741321313	Flansa D=2"	buc	0,9802	140,00	140,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
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			91,868 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,9805	8,50	8,585
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	3,8835	8,50	34,000
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			1 166,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	28741173003235555	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
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 MIIa	buc			996,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2870005613231	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 MIIa	buc	1,0000	950,00	950,000
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			260,003 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274001361231	Flansa rotunda libera d63/50	buc	1,0000	128,00	131,840
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,840
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,040
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			258,094 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523133321323231	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	53,00	53,530
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
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			425,316 71,376
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,376
	252121632131	Tub de protectie din otel d=159x4 mm	m	1,0100	255,00	265,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	85,00	27,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	75,00	12,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,50	2,220
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,600
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,00	6,720
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	85,00	6,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	16,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,000
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 254,545

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 254,545
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			65,732 65,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,732
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			41,510 4,595
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,532
	252121632131235555	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	32,00	32,098
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,214
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,602
27	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,404 5,954
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,954
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,250
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			0,439 0,347
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,347
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,092
29	pret de peata	Banda de avertizare apa	m			1,250 0,000
	3132114555552	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,25	1,250
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			56,930 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,930
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			555,556 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	555,556
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 265,289 745,844
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	745,844
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	519,444
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-150- без стоимости насоса- κ=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj)	buc			11 484,069 5 186,569
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	84,97	5 186,569
	295227000373231	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	16,3500	550,00	6 297,500

1	2	3	4	5	6	7
		УРБ-3АМ				
35	07-04-030-03	Montare pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-150- без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc			16 401,884 7 409,384
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	84,97	7 409,384
	295227000373231	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	550,00	8 992,500
		3. Procurarea utilajului				
36	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca " ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc			24 000,000 0,000
	43561263124	Pompa arteziene ЭЦВ6-6,5-160	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apeduct
din s. Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet Nr 02/23-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 294 446,53 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	12,690	113,012 113,012	1 434,123 1 434,123
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3	8,460	83,619 82,419	707,416 697,264
3	Цена поставщика	Caramida	buc	352,000	6,800 0,000	2 393,600 0,000
4	Цена поставщика	Nisip	m3	4,230	250,000 0,000	1 057,500 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95)	buc	6,000	692,219 322,886	4 153,316 1 937,316

1	2	3	4	5	6	7
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	6,000	2 850,000 0,000	17 100,000 0,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105)	buc	1,000	672,386 322,886	672,386 322,886
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
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	7,000	189,787 37,387	1 328,508 261,708
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	7,000	54,142 21,242	378,997 148,697
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 (Разработкагрунта для заземления)	m3	7,500	113,010 113,010	847,576 847,576
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	7,500	83,621 82,421	627,157 618,157
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50 mm)	1 km	0,021	32 729,571 11 301,000	687,321 237,321
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	0,120	36 594,792 2 474,042	4 391,375 296,885
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,200	1 758,135 327,135	351,627 65,427

1	2	3	4	5	6	7
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,800	154,544 101,964	123,635 81,571
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 154,537 6 948,931
		1.2. Cablu Cnn-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	0,470	16 265,447 5 543,479	7 644,760 2 605,435
18	Pret de piata	Кабель СИП-2 - 3x50+1x54,6мм2	m	470,000	72,000 0,000	33 840,000 0,000
19	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	10,000	50,000 0,000	500,000 0,000
20	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	12,000	85,000 0,000	1 020,000 0,000
21	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	78,000	12,000 0,000	936,000 0,000
22	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m	78,000	3,500 0,000	273,000 0,000
23	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	65,000	5,000 0,000	325,000 0,000
24	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	25,000	65,000 0,000	1 625,000 0,000
25	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	13,000	58,000 0,000	754,000 0,000
		Total Cablu Cnn-2 si lista materiadelor Inclusiv salariu				46 917,760 2 605,435
		<i>Total</i>	lei			86 072,297
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 293,048
		<i>Total</i>	100,00 +			88 365,345
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 697,801
		<i>Total</i>	100,00 +			91 063,146

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			6 374,420
		<i>Total</i>	100,00 +			97 437,566
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 948,751
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 386,317 9 554,366
		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	3,000	143,254 99,415	429,761 298,245
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПБП-33)	buc	1,000	432,684 209,026	432,684 209,026
		Total Post de transformare PT - 221HN7/F4 Inclusiv salariu				862,445 507,271
		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	1,000	1 096,355 296,545	1 096,355 296,545
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BZUM)	buc	2,000	97,766 95,166	195,533 190,333
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	367,810 254,910	367,810 254,910
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	81,424 73,924	81,424 73,924
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	1,000	1 096,355 296,545	1 096,355 296,545

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54-ГРЩ-1)	buc	1,000	629,840 197,130	629,840 197,130
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	9,000	97,766 95,166	879,898 856,498
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	1,000	629,840 197,130	629,840 197,130
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит Каскад-К-5-20А)	buc	1,000	97,766 95,166	97,766 95,166
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,000	629,840 197,130	629,840 197,130
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,000	97,766 95,166	977,664 951,664
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				6 682,325 3 606,975
		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	1,490	2 051,619 1 164,089	3 056,912 1 734,493
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	0,210	1 719,771 1 053,629	361,152 221,262
41	Pret de piata	Cabluri АПВБбШп-1 5x16,0мм2	m	65,000	55,000 0,000	3 575,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	20,000	68,000 0,000	1 360,000 0,000
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,000	25,000 0,000	500,000 0,000
44	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	15,000	18,500 0,000	277,500 0,000
45	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	35,000	28,000 0,000	980,000 0,000
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,000	25,000 0,000	375,000 0,000
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,550	4 306,611 563,429	2 368,636 309,886
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,150	1 283,786 211,612	1 476,354 243,354
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,450	3 733,060 553,060	1 679,877 248,877
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,040	2 194,187 288,898	2 281,954 300,454
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	4,000	2 402,938 572,698	9 611,751 2 290,791
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	2,000	1 499,421 476,682	2 998,843 953,363
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	0,650	1 747,735 1 053,628	1 136,028 684,858
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,000	12,000 0,000	480,000 0,000
55	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,000	18,500 0,000	185,000 0,000
56	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,000	18,500 0,000	92,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,000	72,000 0,000	360,000 0,000
58	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,000	15,000 0,000	75,000 0,000
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,300	1 696,937 572,697	509,081 171,809
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,150	2 195,973 572,700	329,396 85,905
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				34 069,984 7 245,052
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000	367,810 254,910	5 517,150 3 823,650
		Total Lista materialelor СИП-2 Inclusiv salariu				5 517,150 3 823,650
		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	1,000	317,535 155,495	317,535 155,495
63	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
64	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
65	Pret de piata	Нулевая шина	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
66	Pret de piata	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
67	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	9,500 0,000	47,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	6,500 0,000	19,500 0,000
69	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,000	176,163 105,363	352,326 210,726
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	2,000	292,327 132,553	584,653 265,106
71	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	6,000	6,500 0,000	39,000 0,000
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	1,000	1 751,848 289,748	1 751,848 289,748
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	0,030	74 854,933 23 026,867	2 245,648 690,806
74	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
75	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
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	0,020	11 267,300 3 356,300	225,346 67,126
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	0,010	12 575,200 3 730,200	125,752 37,302
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	1,000	131,216 96,016	131,216 96,016
79	Pret de piata	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,030	10 568,367 3 670,700	317,051 110,121
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	1,000	292,332 152,946	292,332 152,946
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				7 344,707 2 075,392
		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	0,300	6 872,193 1 809,860	2 061,658 542,958
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,150	7 669,827 1 809,860	1 150,474 271,479
84	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,020	8 003,350 2 498,100	160,067 49,962
85	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	52,000 0,000	104,000 0,000
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	1,000	9 512,286 2 022,286	9 512,286 2 022,286
87	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	75,000	4,182 0,000	313,650 0,000
88	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,000	5,610 0,000	140,250 0,000
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	0,100	13 555,770 2 922,970	1 355,577 292,297
90	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,000	8,670 0,000	86,700 0,000
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,100	78 016,990 22 686,990	7 801,699 2 268,699
92	Pret de piata	Клипса д=25мм	buc	15,000	2,500 0,000	37,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Клипса д=32мм	buc	10,000	3,500 0,000	35,000 0,000
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	7 526,450 2 948,450	150,529 58,969
95	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	2,000	21,420 0,000	42,840 0,000
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	4,000	2 462,173 429,099	9 848,694 1 716,394
97	Pret de piata	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	8,000	8,500 0,000	68,000 0,000
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				32 868,924 7 223,044
		<i>Total</i>	lei			87 345,535
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 875,532
		<i>Total</i>	100,00 +			93 221,067
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 508,272
		<i>Total</i>	100,00 +			94 729,339
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 605,852
		<i>Total</i>	100,00 +			113 335,191
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 266,704
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				115 601,895 24 481,384
		3. Valoarea utilajului				
98	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
99	Pretul firmei	Siguranta - intrerupator - separator ПВР33	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
100	Pretul firmei	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 550,000 0,000	2 550,000 0,000
101	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
102	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
103	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2,800 0,000	2,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
104	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
105	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/IP65 разм. 1200x750x300 мм Garant	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
106	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
107	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	3,000	85,000 0,000	255,000 0,000
108	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
109	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
110	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол.. ВН-33 1Р 10А	buc	10,000	85,000 0,000	850,000 0,000
111	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	520,000 0,000	520,000 0,000
112	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,000	240,000 0,000	480,000 0,000
113	Pretul firmei	Термостат от 0 до + 60 С/NC (IEK)	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
114	Pretul firmei	Обогреватель на DIN - рейку в корпусе (встроенный вентилятор)Рр=0,4кВт	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
115	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	4 950,000 0,000	4 950,000 0,000
116	Pretul firmei	Автомат. выключатель Easy Pact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
117	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
118	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
119	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
120	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
121	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель	buc	1,000	260,000	260,000

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ 32/2P/10A/30mA			0,000	0,000
122	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63A	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
123	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
124	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	675,000 0,000	10 125,000 0,000
125	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
126	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
127	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
128	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc	1,000	26,000 0,000	26,000 0,000
129	Pretul firmei	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 383,800

		Total	lei	245 372,11
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	49 074,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 446,53 34 035,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct
din s. Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet Nr 02/23-REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 294 446,53 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	30 291,632
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	84,97	58,629
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,840	84,97	71,375
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,423	84,97	205,882
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,911	84,97	3 391,238
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,994
		Total manopera				34 035,80

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	42 000,00	84,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	36 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	25,00	3,500
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	9 500,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	20 000,00	60,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	20 000,00	560,000
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	20 000,00	340,000
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,118	20 000,00	2 360,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,105	20 000,00	2 100,000
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	12 000,00	36,000
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	42 000,00	42,000

21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,477	75,00	335,775
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	13,50	0,108
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,737	55,00	480,535
24.	1012226	Кабеля СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	470,000	72,00	33 840,000
25.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Ce	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,605	35,00	1 176,175
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,121	45,00	5,445
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,605	12,50	420,062
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	20 000,00	380,000
30.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	120,00	1,440
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,034	68,00	2,312
32.	1019852	Vopsea	kg	2,457	82,00	201,474
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	9,000
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	60,00	12,000
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	25,00	0,000
36.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,50	0,000
37.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	27,00	18,900
38.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	35 000,00	35,000
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,240	88,00	21,120
40.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	9,50	47,500
41.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,000	6,50	58,500
42.	1158881	Нулевая шина	buc	1,000	32,00	32,000
43.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
44.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	65,000	5,00	325,000
45.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	78,000	12,00	936,000
46.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	m	78,000	3,50	273,000
47.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2,80	2,800
48.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	15,000	675,00	10 125,000
49.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	12,000	85,00	1 020,000
50.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	25,000	65,00	1 625,000
51.	115894	Промежуточный зажим скронштейном ES1500	buc	13,000	58,00	754,000
52.	1158951	Caramida	buc	352,000	6,80	2 393,600
53.	1158952	Nisip	m3	4,230	250,00	1 057,500
54.	11589671	Анкерныйкронштейн CA1500	buc	10,000	50,00	500,000
55.	123658902	Stilp CB-95	buc	6,000	2 850,00	17 100,000
56.	12365892	Stilp CB-105	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
57.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры CC 6M60/144/3	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	33,00	0,000
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	22 000,00	0,000
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 500,00	0,000
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,500
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	20 000,00	2 040,000
63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,080	220,00	17,600
64.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000	955,00	955,000
65.	2320187315789	Decofrol	kg	0,096	56,00	5,376
66.	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	0,208	1 350,00	280,800
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,040	28,00	1,120
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064	35,00	2,240
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,240	4,50	1,080
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,240	0,50	0,120
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	65,00	0,260
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	32,00	0,768
73.	33336	ПБ1 1x4мм	m	30,000	9,50	285,000
74.	33337	ПБ1 1x6мм	m	15,000	14,50	217,500
75.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	8 000,00	0,000
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,596	12,00	19,152

77.	44446	Провод ВПП 1x6	m	400,000	16,50	6 600,000
78.	444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	200,000	8,50	1 700,000
79.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	375,00	0,000
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	28,00	0,000
81.	5007f54	Наконечники АЛЮМ. 50мм2	buc	8,000	8,50	68,000
82.	5009030	Flanse	10 buc	1,100	35,00	38,500
83.	5009031	Scoabe	10 buc	8,545	25,00	213,625
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,999	145,00	289,855
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,160	16,00	82,560
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	98,690	4,50	444,105
87.	5009062	Paruci de cablu	buc	22,300	7,50	167,250
88.	5009070	Racordari	10 buc	2,000	35,00	70,000
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,100	9,50	190,950
90.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600	125,00	450,000
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	1 550,00	44,950
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	160,00	964,800
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	140,00	8,680
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,322	145,00	46,690
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,250
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,304	165,00	50,160
97.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	140,00	8,540
98.	5009597f61	Клипса d=25мм	buc	15,000	2,50	37,500
99.	5009597f62	Клипса d=32мм	buc	10,000	3,50	35,000
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	65,00	0,455
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	550,00	19,250
102.	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	25,00	25,000
103.	50097f53	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,000	28,00	28,000
104.	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	35,00	35,000
105.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	95,00	1,900
106.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	28 000,00	28,000
107.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	75,00	150,000
108.	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	85,00	85,000
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,430	105,00	45,150
110.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	21,000	21,00	441,000
111.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,700	125,00	87,500
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,033	55,00	1,815
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	215,00	258,430
114.	55144176	Щит ЩМП-6-0/ІР65 разм. 1200x750x300 мм Garant	buc	1,000	950,00	950,000
115.	552104	Конвектор электр. 2000W	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
116.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000	85,00	170,000
117.	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,000	26,00	26,000
118.	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,000	85,00	85,000
119.	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	350,00	350,000
120.	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	155,00	155,000
121.	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	240,00	480,000
122.	556452041	Термостат от 0 до + 60 C/NC (ІЕК)	buc	1,000	85,00	85,000
123.	556452042	Обогреватель на DIN - рейку в корпусе (встроенный вентилятор)Рр=0,4кВт	buc	1,000	85,00	85,000
124.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000	520,00	520,000
125.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000	55,00	165,000

126.	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	65,00	65,000
127.	5564521228	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000	55,00	55,000
128.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10А(С)	buc	2,000	85,00	170,000
129.	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,000	260,00	260,000
130.	556452551	Автомат. выключатель Easy Pact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc	1,000	85,00	85,000
131.	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	85,00	85,000
132.	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм	buc	1,000	950,00	950,000
133.	556552117	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм. 454х310х138мм	buc	1,000	650,00	650,000
134.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	3,000	85,00	255,000
135.	55666262	Separator de sarcina monopolar. ВН-32 1Р 10А	buc	10,000	85,00	850,000
136.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	550,00	550,000
137.	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,000	4 950,00	4 950,000
138.	5569k20	Siguranta - intrerupator - separator ПБР33	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
139.	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	85,00	85,000
140.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,000	65,00	195,000
141.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	155,00	155,000
142.	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	185,00	370,000
143.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	250,00	250,000
144.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m	20,000	25,00	500,000
145.	8881523	Кабель АПвБШп-1 5х16	m	65,000	55,00	3 575,000
146.	8881553	Кабель С2ХУ-F 4х6,0мм2	m	20,000	68,00	1 360,000
147.	8888141	Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m	35,000	28,00	980,000
148.	8888145	Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m	15,000	25,00	375,000
149.	8888156	Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m	15,000	18,50	277,500
150.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,500	4,10	313,650
151.	888832	Труба ПВХ д=25мм	m	25,500	5,50	140,250
152.	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,200	8,50	86,700
153.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,040	21,00	42,840
154.	88884	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,000	72,00	360,000
155.	8888420	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,000	52,00	104,000
156.	8888838	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,000	18,50	185,000
157.	88888412	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,000	15,00	75,000
158.	8888842	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,000	12,00	480,000
159.	8888844	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,000	18,50	92,500
160.	934441	Siguranta fuzibilaППНИ-33/40А	buc	3,000	75,00	225,000
161.	9991253	Концевая муфта 5ПКТП-1-16/25-Б	buc	4,000	825,00	3 300,000
Total materiale de construcții						135 535,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	95,00	252,700
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,660	140,00	372,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,404	400,00	5 361,600
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	1,680	400,00	672,000

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,370	35,00	12,950
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,378	35,00	258,230
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,587	35,00	160,545
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,378	65,00	479,570
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,616	65,00	365,040
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,111	380,00	7 642,180
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,473	380,00	4 359,740
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,530	320,00	5 289,600
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,566	45,00	1 150,470
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	350,00	128,800
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,460	350,00	1 911,000
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	240,00	125,040
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	400,00	50,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	45,00	5,400
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,244	25,00	31,100
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	25,00	0,825
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,625	35,00	196,875
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,385	400,00	154,000
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,370	150,00	55,500
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,330	320,00	425,600
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,404	350,00	4 691,400
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	350,00	77,700
		Total utilaje de constructii				34 230,26

Total	lei	245 372,11
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	49 074,42

Total deviz:

294 446,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din
s. Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet Nr 02/23-REAE

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 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			113,012 113,012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,198
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обратная засыпка)	m3			83,619 82,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,419
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
3	Цена поставщика	Caramida	buc			6,800 0,000
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,800
4	Цена поставщика	Nisip	m3			250,000 0,000
	1158952	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95)	buc			692,219 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	28,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	27,00	2,700
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	14,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	125,00	12,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	5,833
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,50	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	33,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	375,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			2 850,000 0,000
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105)	buc			672,386 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	25,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	28,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	27,00	2,700
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	125,00	12,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,50	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	33,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	22 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	375,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	320,00	60,800
8	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			2 900,000
						0,000
	12365892	Stilp CB-105	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
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			189,787
						37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,800
	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	140,00	33,600
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
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			54,142
						21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	95,00	13,300
	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	140,00	19,600
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработкагрунта для заземления)	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
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			83,621
						82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50 mm)	1 km			32 729,571
						11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	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	428,571
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	21,00	21 000,000
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			36 594,792
						2 474,042
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,042
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	27,00	0,000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6700	1 850,00	30 833,333

1	2	3	4	5	6	7
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	35,00	107,917
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 073,333
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	240,00	1 042,000
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,667
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	350,00	647,500
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 758,135 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,000
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			154,544 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,325
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	56,00	6,720
		1.2. Cablu Cnn-2 si lista materialelor				
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			16 265,447 5 543,479
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,479
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,660
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,585
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,681
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	380,00	9 276,043
18	Pret de piata	Кабель СИП-2 -3x50+1x54,6мм2	m			72,000 0,000
	1012226	Кабеля СИП-2- 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	72,00	72,000
19	Цена поставщика	Clema CA1500	buc			50,000 0,000
	11589671	Анкерныйкронштейн CA1500	buc	1,0000	50,00	50,000
20	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc			85,000 0,000
	11589219	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	85,00	85,000
21	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m			12,000 0,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	12,00	12,000
22	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m			3,500 0,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	m	1,0000	3,50	3,500
23	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc			5,000 0,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,000
24	Цена поставщика	Clema P2x95	buc			65,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	65,00	65,000
25	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc			58,000
						0,000
	115894	Промежуточный зажим скронштейном ES1500	buc	1,0000	58,00	58,000
		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- 33/40A)	buc			143,254
						99,415
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,50	0,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,745
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	68,00	0,340
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,50	15,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,065
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	55,00	0,165
	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	215,00	3,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
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			432,684
						209,026
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,026
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,250
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	13,50	0,027
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	55,00	14,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	68,00	0,068
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	82,00	3,608
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,50	30,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,50	9,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,065
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,330
	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	215,00	5,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
		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-ТФ-02-100- 11)	buc			1 096,355
						296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	75,00	18,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BZUM)	buc			97,766 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			367,810 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,50	9,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,424 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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			1 096,355 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	75,00	18,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	20 000,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
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-243-1/74/IP54-ГРЩ-1)	buc			629,840 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шит ГРЩ-1)	buc			97,766 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100

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	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
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			629,840 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит Каскад-К-5-20А)	buc			97,766 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			629,840 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			97,766 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		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			2 051,619 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	13,423
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	201,342
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	13,423
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	82,00	20,472
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 550,00	12,483
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	165,00	6,755
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	550,00	5,168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,973

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,705
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,309
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,477
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			1 719,771
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 550,00	14,762
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,786
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	550,00	5,238
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	105,00	52,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,190
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,667
41	Pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			55,000
	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16	m	1,0000	55,00	55,000
42	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			68,000
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	68,00	68,000
43	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			25,000
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	25,00	25,000
44	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			18,500
	8888156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,50	18,500
45	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			28,000
	8888141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	28,00	28,000
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			25,000
	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	1,0000	25,00	25,000
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 306,611
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,364
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,818
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 283,786
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,612
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	571,826
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,348
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 733,060
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			2 194,187

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a fiecarui cablu urmator				288,898
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,898
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,154
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,135
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m			2 402,938 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	44446	Провод ВПП 1х6	m	100,0000	16,50	1 650,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	145,00	44,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	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	215,00	34,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
52	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 499,421 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	444463	Провод ВПП 1х1,5мм2	m	100,0000	8,50	850,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	145,00	44,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	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	215,00	34,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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			1 747,735 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	30,769
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 550,00	11,923
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,762
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	550,00	5,077
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	105,00	52,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,308
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,769
54	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m			12,000 0,000
	8888842	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	1,0000	12,00	12,000
55	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m			18,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	18,50	18,500
56	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			18,500
						0,000
	8888844	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0000	18,50	18,500
57	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			72,000
						0,000
	88884	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	72,00	72,000
58	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			15,000
						0,000
	88888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	15,00	15,000
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			1 696,937
						572,697
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,697
	33336	ПВ1 1x4мм	m	100,0000	9,50	950,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	145,00	44,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	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	215,00	34,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			2 195,973
						572,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,700
	33337	ПВ1 1x6мм	m	100,0000	14,50	1 450,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,00	1,640
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	145,00	44,467
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	6,767
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	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	215,00	34,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
61	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			367,810
						254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,50	9,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
		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			317,535
						155,495

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,495
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	28 000,00	28,000
	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	215,00	2,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	320,00	115,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
63	Pret de piata	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			250,000
						0,000
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	250,00	250,000
64	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41234	buc			28,000
						0,000
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	28,00	28,000
65	Pret de piata	Нулевая шина	buc			32,000
						0,000
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	32,00	32,000
66	Pret de piata	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			35,000
						0,000
	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	35,00	35,000
67	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			9,500
						0,000
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	9,50	9,500
68	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			6,500
						0,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	6,50	6,500
69	08-03-605-1	Convectoe electric 500W	buc			176,163
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	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	215,00	4,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,000
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			292,327
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,250
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,50	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,695
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	82,00	2,952
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,50	9,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,065
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,330
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	215,00	2,580

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
71	Pret de piata	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			6,500
						0,000
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	6,50	6,500
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			1 751,848
						289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	955,00	955,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	20,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	82,00	41,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	320,00	425,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			74 854,933
						23 026,867
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,867
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 000,00	11 333,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	55,00	572,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	35,00	535,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,50	191,233
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	82,00	246,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	8 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 550,00	103,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	550,00	55,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	28 000,00	0,000
	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	215,00	93,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	480,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	380,00	22 534,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	79,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	350,00	420,000
74	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			185,000
						0,000
	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	185,00	185,000
75	Pret de piata	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			155,000
						0,000
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	155,00	155,000
76	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			11 267,300
						3 356,300
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,300
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	75,00	7 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	140,00	147,000
	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	215,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	20,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	17,500
77	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			12 575,200 3 730,200
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,200
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,000
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	100,0000	85,00	8 500,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	140,00	140,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,000
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			131,216 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,300
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	95,00	1,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
79	Pret de piata	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			25,000 0,000
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	25,00	25,000
80	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			10 568,367 3 670,700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,700
	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	100,0000	65,00	6 500,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	46,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	140,00	144,667
	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	215,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	13,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	11,667
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			292,332 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	75,00	4,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,50	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,408
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	82,00	2,870
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	9,50	9,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,650
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	140,00	8,540
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,065
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,330
	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	215,00	2,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
		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			6 872,193 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 866,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	82,00	196,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	160,00	2 144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,500
83	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			7 669,827 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,860
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	133,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	35,00	287,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 533,333
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	82,00	188,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	160,00	2 144,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	98,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	86,333
84	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			8 003,350 2 498,100
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	35,00	437,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,50	156,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	440,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	380,00	3 458,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	96,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	385,000
85	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			52,000 0,000
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	52,00	52,000
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			9 512,286

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	88,00	17,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,50	81,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	380,00	6 004,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
87	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,182
						0,000
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	4,10	4,182
88	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			5,610
						0,000
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	5,50	5,610
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			13 555,770
						2 922,970
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,970
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	88,00	35,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,50	81,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	380,00	8 930,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,500
90	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			8,670
						0,000
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	8,50	8,670
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			78 016,990
						22 686,990
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,990
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	42 000,00	420,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	75,00	1 136,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	35,00	3 202,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,50	1 143,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	668,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	584,500
92	Pret de piata	Клипса д=25мм	buc			2,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	2,50	2,500
93	Pret de piata	Клипса д=32мм	buc			3,500
						0,000
	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	1,0000	3,50	3,500
94	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 526,450
						2 948,450
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,450
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	35,00	763,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,50	272,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	60,00	600,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	9,50	47,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	80,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,000
95	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			21,420
						0,000
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	21,00	21,420
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			2 462,173
						429,099
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,099
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	825,00	825,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	12,500
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	9 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 550,00	3,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,650
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	550,00	1,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	320,00	1 187,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
97	Pret de piata	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc			8,500
						0,000
	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	1,0000	8,50	8,500
		3. Valoarea utilajului				
98	Pretul firmei	Siguranta fuzibila ППНИ-33/40А	buc			75,000
						0,000
	934441	Siguranta fuzibilaППНИ-33/40А	buc	1,0000	75,00	75,000
99	Pretul firmei	Siguranta - intrerupator - separator ПБР33	buc			2 400,000
						0,000
	5569k20	Siguranta - intrerupator - separator ПБР33	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
100	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 550,000
						0,000
	1158912211	Панов din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
101	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			550,000
						0,000
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31	buc	1,0000	550,00	550,000

1	2	3	4	5	6	7
		100A				
102	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10A(C)	buc			85,000 0,000
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 10A(C)	buc	1,0000	85,00	85,000
103	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2,800 0,000
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2,80	2,800
104	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Ce	buc			1 750,000 0,000
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Ce	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
105	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/IP65 разм. 1200x750x300 мм Garant	buc			950,000 0,000
	55144176	Щит ЩМП-6-0/IP65 разм. 1200x750x300 мм Garant	buc	1,0000	950,00	950,000
106	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc			950,000 0,000
	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410x330x120 мм	buc	1,0000	950,00	950,000
107	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc			85,000 0,000
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	1,0000	85,00	85,000
108	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(C)	buc			85,000 0,000
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(C)	buc	1,0000	85,00	85,000
109	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			55,000 0,000
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	55,00	55,000
110	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол.. ВН-33 1Р 10А	buc			85,000 0,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar. ВН-32 1Р 10А	buc	1,0000	85,00	85,000
111	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			520,000 0,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	520,00	520,000
112	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			240,000 0,000
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	240,00	240,000
113	Pretul firmei	Термостат от 0 до + 60 C/NC (IEK)	buc			85,000 0,000
	556452041	Термостат от 0 до + 60 C/NC (IEK)	buc	1,0000	85,00	85,000
114	Pretul firmei	Обогреватель на DIN - рейку в корпусе (встроенный вентилятор)Рр=0,4кВт	buc			85,000 0,000
	556452042	Обогреватель на DIN - рейку в корпусе (встроенный вентилятор)Рр=0,4кВт	buc	1,0000	85,00	85,000
115	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 950,000 0,000
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,0000	4 950,00	4 950,000
116	Pretul firmei	Автомат. выключатель Easy Pact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон. расцепителем	buc			85,000 0,000
	556452551	Автомат. выключатель Easy Pact CVS100/3Р/100А/ETS 2.2/In=40А с электрон.	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
		расцепителем				
117	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc			650,000 0,000
	556552117	Щит ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм. 454x310x138мм	buc	1,0000	650,00	650,000
118	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			55,000 0,000
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	55,00	55,000
119	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			65,000 0,000
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	65,00	65,000
120	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			55,000 0,000
	5564521228	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	55,00	55,000
121	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc			260,000 0,000
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,0000	260,00	260,000
122	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			350,000 0,000
	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	350,00	350,000
123	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			155,000 0,000
	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	155,00	155,000
124	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			675,000 0,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	675,00	675,000
125	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc			1 250,000 0,000
	552104	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
126	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			85,000 0,000
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	85,00	85,000
127	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc			85,000 0,000
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	85,00	85,000
128	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc			26,000 0,000
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	26,00	26,000
129	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			85,000 0,000
	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	85,00	85,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 272 739,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	1 371,429 0,000	960,000 0,000
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	1 350,000 0,000	135,000 0,000
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	543,750 0,000	435,000 0,000
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	1 905,476 422,726	1 524,381 338,181

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratul vegetal	100 m3	1,40	1 170,000 0,000	1 638,000 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	231,00	24,326 0,000	5 619,200 0,000
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	546,429 0,000	765,000 0,000
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	1 170,000 0,000	234,000 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,00	16,000 0,000	528,000 0,000
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	550,000 0,000	110,000 0,000
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	0,20	1 905,600 420,600	381,120 84,120
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				12 329,701 422,301
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,20	105,000 0,000	231,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	1 254,094 422,276	827,702 278,702
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,00	384,173 76,473	12 677,709 2 523,609
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,60	415,808 84,112	16 465,994 3 330,824
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,00	227,534 50,132	31 854,802 7 018,522
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				62 057,207 13 151,657
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,70	712,534 712,534	498,774 498,774
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,21	1 252,233 420,805	262,969 88,369
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,50	384,173 76,473	4 033,816 802,966
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,20	415,809 84,135	4 657,057 942,317
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	160,677 25,491	16 067,700 2 549,100
		Total Imbracaminte din piatra sparta-trotuar Inclusiv salariu				25 520,316 4 881,526

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,30	179,176 179,176	412,104 412,104
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	410,448 114,710	66 082,065 18 468,230
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	1 681,402 547,178	1 950,426 634,726
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	26,230 26,230	60,329 60,329
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	56,893 56,893	130,854 130,854
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				68 635,778 19 706,243
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	0,20	178,435 178,435	35,687 35,687

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 887,731 656,317	547,442 190,332
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 121,635 145,393	9 085,245 1 177,685
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiect	m2	1,80	825,871 144,921	1 486,568 260,858
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	25,490 25,490	5,098 5,098
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	1 681,056 546,994	268,969 87,519
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				11 429,009 1 757,179
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	16,00	4,375 0,000	70,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	16,00	253,421 3,399	4 054,741 54,381
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	26,340 26,340	52,681 52,681
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	64,927 63,727	129,855 127,455
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2	12,90	523,949 441,844	6 758,938 5 699,788
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	12,90	68,054 56,054	877,895 723,095
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				11 944,110 6 657,400
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				92 008,897 28 120,822
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				191 916,121 46 576,306

		Total	lei	191 916,12
		Asigurari sociale	24,00 %	11 178,31
		Total	100,00 +	203 094,43
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 154,53
		Total	100,00 +	208 248,96
		Cheltuieli de regie	7,00 %	14 577,43
		Total	100,00 +	222 826,39
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 456,53
		Total	100,00 +	227 282,92
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	45 456,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		272 739,50 46 576,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 272 739,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,37	84,97	3 600,179
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	148,12	84,97	12 585,756
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,60	84,97	6 763,612
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,59	84,97	6 422,883
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	84,97	151,246
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,50	84,97	722,245
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	84,97	159,744
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	84,97	808,065
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,94	84,97	12 570,461
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,86	84,97	2 792,115
		Total manopera				46 576,30

Materiale:

1.	022110720321	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,21	115,00	1 059,150
2.	1111000100321	Artar	buc	16,00	250,00	4 000,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,42	260,00	15 189,200
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	260,00	54,600
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,07	250,00	12 017,500
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,94	250,00	1 735,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,29	25,00	32,250
9.	20301120001561321	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	1,80	650,00	1 170,000
10.	20301129303156156	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	8,10	950,00	7 695,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,57	54,00	138,780
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,30	85,00	875,500
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	80,00	79,200
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,14	80,00	411,200
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,73	54,00	39,420

		1708-61 A1				
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 681,94	2,50	4 204,850
17.	26631021004865	Beton clasa...B15	m3	11,10	1 350,00	14 985,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	140,70	116,00	16 321,200
19.	26661228003213 12	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	100,50	70,00	7 035,000
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	77,51	20,00	1 550,200
21.	27321036462321 3	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna - Panou gard Euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	295,37	58,00	17 131,460
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	75,00	85,500
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	3,50	7,945
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,13	12,00	157,560
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,22	12,00	14,640
26.	4100126202818	Apa	m3	9,43	12,00	113,160
27.	4586415316	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	65,00	350,00	22 750,000
Total materiale de construcții						128 863,32

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	400,00	80,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,60	75,00	2 970,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,42	550,00	231,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,26	180,00	2 206,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,12	600,00	1 872,000
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,20	350,00	70,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,81	500,00	2 405,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	45,00	7,650
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,83	95,00	458,850
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	400,00	28,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,21	320,00	6 147,200
Total utilaje de construcții						16 476,50

Total	lei	191 916,12
Asigurari sociale	24,00 %	11 178,31
Total	100,00 +	203 094,43
Transportarea materialelor	4,00 %	5 154,53
Total	100,00 +	208 248,96
Cheltuieli de regie	7,00 %	14 577,43
Total	100,00 +	222 826,39
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 456,53
Total	100,00 +	227 282,92
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	45 456,58

Total deviz:

272 739,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă Investitor
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

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 construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
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			1 371,429 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 371,429
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			1 350,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 350,000
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			543,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	543,750
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			1 905,476 422,726
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,726
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 482,750
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratul vegetal	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,326 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,326
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			546,429 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	546,429
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			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,000

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			550,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	550,000
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			1 905,600 420,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	420,600
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 485,000
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			105,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	105,000
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			1 254,094 422,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,276
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	831,818
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,173 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,808 84,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,112
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,496
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			227,534 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	26631021004865	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	116,00	116,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,534 712,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,534
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			1 252,233 420,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	420,805
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	831,429
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			384,173

1	2	3	4	5	6	7
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,809
						84,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,473
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			160,677
						25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	26631021004865	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 350,00	64,800
	266612280032131 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,036
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,176
						179,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,176
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			410,448
						114,710
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,243
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	273210364623213	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - Panou gard Euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,78117	58,00	106,407
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4674	20,00	9,629
	4586415316	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc		350,00	141,304
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,04185	250,00	10,776
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,62026	2,50	24,772
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	95,00	2,850
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			1 681,402
						547,178
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,178
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,147
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,724
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,793
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,207
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,353
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			26,230
						26,230

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,230
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			56,893 56,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,893
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			178,435 178,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	178,435
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			1 887,731 656,317
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,159
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,241
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	189,655
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	188,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,310
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,379
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	96,552
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 121,635 145,393
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,155
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,613
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,310
	203011293031561 56	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	1,0000	950,00	950,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,611
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,804
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,926
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,901
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiect	m2			825,871 144,921
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,050
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,666
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,100
	203011200015611 321	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,797
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,889
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	m3			25,490 25,490

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	25,490
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 681,056 546,994
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,994
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	664,063
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	310,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	30,375
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	104,625
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			4,375 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,375
34	TsH24C	Plantari puietii de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			253,421 3,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	1111000100321	Artar	buc	1,0000	250,00	250,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,022
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			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
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			64,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2			523,949 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	022110720321	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7140	115,00	82,105
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			68,054 56,054
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,054
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 441 419,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	1 370,000 0,000	2 055,000 0,000
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	1 350,000 0,000	135,000 0,000
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	543,750 0,000	870,000 0,000
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	1 903,820 422,195	3 046,112 675,512

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratul vegetal	100 m3	4,00	1 170,000 0,000	4 680,000 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	660,00	24,320 0,000	16 051,200 0,000
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	545,000 0,000	2 180,000 0,000
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	1 170,000 0,000	2 808,000 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km -neajuns de sol	t	396,00	20,477 0,000	8 108,800 0,000
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	545,833 0,000	1 310,000 0,000
11	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	1 904,372 422,372	4 570,492 1 013,692
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				45 814,604 1 689,204
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,80	104,338 0,000	709,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,04	1 255,292 422,351	2 560,796 861,596
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	417,894 31,439	42 625,238 3 206,768
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,80	7 224,315 419,727	49 125,342 2 854,142
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	6,80	982,647 0,000	6 682,000 0,000
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	350,00	227,534 50,132	79 637,005 17 546,305
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				181 339,881 24 468,811
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,15	179,425 179,425	385,764 385,764
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	420,972 114,709	63 566,724 17 321,134

1	2	3	4	5	6	7
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,09	1 681,568 547,238	1 832,909 596,489
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	26,479 26,479	56,930 56,930
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	56,910 56,910	122,357 122,357
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				65 964,684 18 482,674
		1.3.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,20	178,435 178,435	35,687 35,687
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	1 887,731 656,317	547,442 190,332
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 121,635 145,393	9 085,245 1 177,685

1	2	3	4	5	6	7
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m, cornier 40x2 si sistema de fiscat) conform proiect	m2	1,80	825,871 144,921	1 486,568 260,858
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	25,490 25,490	5,098 5,098
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	1 681,056 546,994	268,969 87,519
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				11 429,009 1 757,179
		1.3.3. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,00	4,433 0,000	66,500 0,000
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	15,00	253,423 3,399	3 801,342 50,982
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	26,214 26,214	49,283 49,283
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	64,940 63,728	122,088 119,808

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2	10,40	524,003 441,844	5 449,628 4 595,178
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,40	68,047 56,047	707,694 582,894
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,40	523,782 441,844	1 257,076 1 060,426
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,40	67,939 55,939	163,053 134,253
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				11 616,664 6 592,824
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				89 010,357 26 832,677
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				316 164,842 52 990,692

		Total	lei	316 164,84
		Asigurari sociale	24,00 %	12 717,77
		Total	100,00 +	328 882,61
		Transportarea materialelor	4,00 %	8 161,43
		Total	100,00 +	337 044,04
		Cheltuieli de regie	7,00 %	23 593,08
		Total	100,00 +	360 637,12
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 212,74
		Total	100,00 +	367 849,86
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	73 569,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		441 419,83 52 990,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 441 419,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,87	84,97	3 387,753
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,92	84,97	11 804,032
3.	7129020012800	Pavator	h-om	191,74	84,97	16 292,148
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,00	84,97	6 372,751
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	84,97	151,246
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,05	84,97	684,008
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	84,97	159,744
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	84,97	808,065
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,24	84,97	7 837,634
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,06	84,97	2 639,169
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,59	84,97	2 854,142
		Total manopera				52 990,69

Materiale:

1.	022110720321	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,43	115,00	854,450
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,71	115,00	196,650
3.	1111000100321	Artar	buc	15,00	250,00	3 750,000
4.	11202062010361	Savura	m3	6,80	280,00	1 904,000
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,80	260,00	1 768,000
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	154,22	260,00	40 097,200
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,20	260,00	2 652,000
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,06	260,00	1 575,600
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	260,00	54,600
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	133,94	250,00	33 485,000
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,51	250,00	1 627,500
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,22	25,00	30,500
14.	203011200015611321	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	1,80	650,00	1 170,000
15.	20301129303156156	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	8,10	950,00	7 695,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,44	54,00	131,760

17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,75	85,00	828,750
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	80,00	79,200
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,87	80,00	389,600
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,69	54,00	37,260
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 582,85	2,50	3 957,125
22.	26631021004865	Beton clasa...B15	m3	15,75	1 350,00	21 262,500
23.	26661228002312	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	351,75	116,00	40 803,000
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	72,69	20,00	1 453,800
25.	273210364623213	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirna - Panou gard Euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	277,03	58,00	16 067,740
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	75,00	85,500
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	3,50	7,945
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,08	12,00	684,960
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,18	12,00	26,160
30.	4586415316	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	61,00	350,00	21 350,000
Total materiale de construcții						204 035,80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	400,00	80,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,48	550,00	3 564,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,37	180,00	7 626,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,61	180,00	2 809,800
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,43	180,00	3 317,400
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,62	180,00	1 371,600
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,48	600,00	7 488,000
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,19	350,00	66,500
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,75	500,00	875,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,10	500,00	6 550,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	45,00	7,650
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,53	95,00	430,350
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,72	450,00	324,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	400,00	28,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,50	320,00	24 160,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	5,17	85,00	439,450
Total utilaje de construcții						59 138,35

Total	lei	316 164,84
Asigurari sociale	24,00 %	12 717,77
Total	100,00 +	328 882,61
Transportarea materialelor	4,00 %	8 161,43
Total	100,00 +	337 044,04
Cheltuieli de regie	7,00 %	23 593,08
Total	100,00 +	360 637,12
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 212,74
Total	100,00 +	367 849,86
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	73 569,97

Total deviz:

441 419,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă **Investitor**
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I.

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 construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
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			1 370,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,000
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			1 350,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 350,000
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			543,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	543,750
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			1 903,820 422,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,195
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,625
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -stratul vegetal	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
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			1 170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km -neajuns de sol	t			20,477
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	0,000
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			545,833
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,000
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			1 904,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,372
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	422,372
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			104,338
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	0,000
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			1 255,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,351
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	422,351
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			417,894
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,745
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,547
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,958
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,422
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 224,315
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,727
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	4 914,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,00	280,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,456
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	128,676
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,706
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,853
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	85,00	35,250
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	450,00	47,647
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			982,647
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	260,00	0,000
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			227,534
						50,132

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	26631021004865	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 350,00	60,750
	26661228002312	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,00	116,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.3. Imprejmuire				
		1.3.1. Gard metalic				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,425 179,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,425
19	CO06B3	Imprejmuiuri 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			420,972 114,709
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,242
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	273210364623213	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - Panou gard Euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,78117	58,00	106,409
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4674	20,00	9,628
	4586415316	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc		350,00	141,391
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,03895	260,00	10,434
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,04185	250,00	10,778
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,62026	2,50	24,772
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	95,00	2,850
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			1 681,568 547,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,238
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,844
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,927
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	29,725
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	105,523
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,312
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			26,479 26,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,479
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			56,910 56,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,910
		1.3.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			178,435 178,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	178,435

1	2	3	4	5	6	7
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			1 887,731 656,317
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,159
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,241
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	189,655
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	188,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,310
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	26,379
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	96,552
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 121,635 145,393
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,155
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,613
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,310
	20301129303156156	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	1,0000	950,00	950,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,611
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,804
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,926
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,901
26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiect	m2			825,871 144,921
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,050
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,666
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,100
	203011200015611321	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=1.00m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier 40x1 conform proiect	m2	1,0000	650,00	650,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,797
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,889
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			25,490 25,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	25,490
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 681,056 546,994
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,994
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	664,063
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	310,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	54,00	30,375
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	54,00	104,625
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			4,433
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	0,000
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			253,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	1111000100321	Artar	buc	1,0000	250,00	250,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
31	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,214
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			64,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,213
33	TsH09B	Sămănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2			524,003
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	022110720321	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7140	115,00	82,159
34	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			68,047
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,047
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			523,782
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7140	115,00	81,938
36	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			67,939
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,939
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I. (02/23-A-02-IV)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 78 373,01 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	1,000	172,635 42,485	172,635 42,485
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=0,5mm)	m2	1,570	444,052 142,663	697,162 223,981
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=0,5mm)	m2	0,310	443,800 142,529	137,578 44,184

1	2	3	4	5	6	7
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 valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5mm)	m2	5,000	453,345 142,665	2 266,723 713,323
5	VB05A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-готового	buc	1,000	455,027 94,572	455,027 94,572
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	5,000	41,543 19,543	207,715 97,715
7	Pret de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,200	115,000 0,000	23,000 0,000
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 конструкций (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,020	43,544 19,544	2 700,577 1 212,097
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 обкладе из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,920	236,011 77,314	453,142 148,443
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	1,920	168,618 26,509	323,746 50,897

1	2	3	4	5	6	7
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,630	68,561 47,586	385,997 267,910
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	0,070	785,386 324,100	54,977 22,687
		<i>Total</i>	lei			7 878,279
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			700,391
		<i>Total</i>	100,00 +			8 578,670
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			195,983
		<i>Total</i>	100,00 +			8 774,653
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			614,226
		<i>Total</i>	100,00 +			9 388,879
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			187,778
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Ventilatie. Inclusiv salariu				9 576,657 2 918,294
		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 Ндвю0613 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки= 3,0 квм)	buc	1,000	4 154,201 3 812,604	4 154,201 3 812,604
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	1,000	3 735,249 1 658,614	3 735,249 1 658,614

1	2	3	4	5	6	7
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным)	buc	1,000	1 622,370 297,395	1 622,370 297,395
		<i>Total</i>	lei			9 511,820
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 384,467
		<i>Total</i>	100,00 +			10 896,287
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			145,286
		<i>Total</i>	100,00 +			11 041,573
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 384,146
		<i>Total</i>	100,00 +			15 425,719
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			308,514
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				15 734,233 5 768,613
		3. Оборудование.				
16	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм ("SYSTEMAIR")	buc	1,000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
17	Pret de piata	Вентилятор для агрессивних сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
18		Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френдопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				40 000,000

		Total	lei			65 310,84
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			13 062,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				78 373,01 8 686,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa satelor Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com. Cepeleuti,
r. Edinet. Etapa I. (02/23-A-02-IV)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 78 373,01 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	0,470	84,97	39,936
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,747	84,97	148,443
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,415	84,97	1 309,812
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	80,554	84,97	6 844,673
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,153	84,97	267,910
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,267	84,97	22,687
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,599	84,97	50,897
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	84,97	2,549
		Total manopera				8 686,89

Materiale:

1.	151464499111333	Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,000	8 500,00	8 500,000
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	2,50	39,375
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,070	45,00	3,150
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,113	24,00	2,712
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	54,00	1,350
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	65,00	13,650
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	85,00	18,700
8.	2411117322835	Freon	kg	0,945	220,00	207,900
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,275	45,00	12,375
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,844	80,00	67,520
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,563	85,00	47,855
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	85,00	30,940
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,309	80,00	24,720
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	35,00	18,375
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	16,00	33,600
16.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	38,00	0,570
17.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	125,00	0,000
18.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,226	25,00	105,650
19.	26261473451695381	Воздуховод из черной сталь 100x150 b=0,5mm	m2	5,050	255,00	1 287,750

20.	26261473700323 131	Воздуховод из черной сталь ф100 b=0,5mm	m2	1,899	245,00	465,255
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	2,50	2,512
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,250
23.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	35,00	367,500
24.	26821626100652 32	Маты минватные прошивные в обкладе из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,955	145,00	283,475
25.	27104036013651	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	kg	13,626	20,00	272,520
26.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,270	20,00	5,400
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,250	24,00	126,000
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,320	24,00	7,680
29.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,350	24,00	56,400
30.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	20,00	7,040
31.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,020	20,00	0,400
32.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,100	20,00	2,000
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,00	1,900
34.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	20,00	4,200
35.	27107000003123 1	Крепления воздуховодов	kg	5,000	22,00	110,000
36.	27107000165143 42	Металлические уголки 50x50x3 -для опорной конструкций (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,020	24,00	1 488,480
37.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,930	20,00	38,600
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,111	20,00	2,220
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,079	20,00	1,580
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,268	20,00	5,360
41.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	55,00	288,750
42.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	39,00	204,750
43.	2811236305075	Console	kg	5,250	24,00	126,000
44.	28112363062321	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ф100	buc	1,000	125,00	125,000
45.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	155,00	0,000
46.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	95,00	0,000
47.	28731220053213	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 тип M2	kg	0,726	24,00	17,424
48.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	2,00	4,000
49.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	1,50	12,000
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,233	1,50	180,350
51.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,80	3,618
52.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,00	54,600
53.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	3,50	211,050
54.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	4,50	36,180
55.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	22,00	0,000
56.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,50	4,000
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,50	13,650
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,60	36,180
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,80	6,432
60.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	55,00	10,175
61.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,50	1,000
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,233	0,40	48,093
63.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,017	45,00	0,765
64.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,30	2,400
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,243	0,50	61,122
66.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,50	1,000
67.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	26,00	3,900

68.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	65,00	0,000
69.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	1 800,00	1 890,000
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,094	3,50	0,329
71.	581211000326	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,200	115,00	23,000
72.	62110161006261	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
73.	6461186111123	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,000	28 000,00	28 000,000
Total materiale de construcții						48 531,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	35,00	1,750
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	55,00	19,250
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,372	30,00	11,160
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	35,00	4,900
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	15,00	11,250
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	55,00	4,400
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,630	125,00	78,750
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,000
Total utilaje de construcții						171,46

Total	lei	65 310,84
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	13 062,17

Total deviz:

78 373,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apa
satelor Cepeleuti, Ringaci, Vancicauti,
com. Cepeleuti, r. Edinet. Etapa I. (02/23-A-02-IV)**

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. 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			172,635 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	26,00	3,900
	28112363062321	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ф100	buc	1,0000	125,00	125,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
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=0,5mm)	m2			444,052 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	262614737003231 31	Воздуховод из черной сталь ф100 b=0,5mm	m2	1,0000	245,00	247,497
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	155,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	95,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	125,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,908
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,624
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=0,5mm)	m2			443,800 142,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,529
	262614737003231 31	Воздуховод из черной сталь ф100 b=0,5mm	m2	1,0000	245,00	247,371
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	155,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	95,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	125,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,577
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,061
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,729
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,887
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,645
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			453,345 142,665

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614734516953 81	Воздуховод из черной сталь 100x150 b=0,5mm	m2	1,0000	255,00	257,550
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	155,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	95,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	125,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,620
5	VB05A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-готового	buc			455,027 94,572
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	94,572
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	45,00	0,540
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	20,00	38,600
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	38,00	0,570
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,765
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	20,00	4,200
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	85,00	0,850
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,200
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	20,00	5,400
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	24,00	126,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	24,00	7,680
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	24,00	56,400
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	125,00	47,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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			41,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000031231	Крепления воздуховодов	kg	1,0000	22,00	22,000
7	Pret de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2			115,000 0,000
	581211000326	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,0000	115,00	115,000
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 конструкций (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg			43,544 19,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,544
	271070001651434 2	Металлические уголки 50x50x3 -для опорной конструкций (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	1,0000	24,00	24,000
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			236,011 77,314

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладе из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,314
	268216261006523 2	Маты минватные прошивные в обкладе из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм	m2	1,0180	145,00	147,643
	28731220053213	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 тип М2	kg	0,3780	24,00	9,075
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,156
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,823
10	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			168,618 26,509
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,509
	27104036013651	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	kg	7,0970	20,00	141,938
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,171
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			68,561 47,586
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,586
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	85,00	8,500
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	80,00	11,993
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,00	0,482
12	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			785,386 324,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,00	19,286
		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 Ндвю0613 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки= 3,0 квм)	buc			4 154,201 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,512
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,250
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,180
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,432
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,050
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,50	36,180
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,80	3,618
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	125,00	18,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500
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=0,229р+кВт, P=400Па PRF-180 DV)	buc			3 735,249 1 658,614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	45,00	11,835
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,640
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 800,00	1 890,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	85,00	17,850

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,650
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж кондиционера Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным)	buc			1 622,370 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,395
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,00	126,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,375
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	16,00	33,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,50	39,375
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,750
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	39,00	204,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,175
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,900
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	35,00	4,900
		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			28 000,000 0,000
	6461186111123	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Нкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
17	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc			3 500,000 0,000
	62110161006261	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
18		Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			8 500,000 0,000
	151464499111333	Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.