

"Apeduct de interconectare a rețelilor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zăgaranca-Cornestii"

Formular Nr. 7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-2 sp2 rețele externe de apeduct

Valoarea de deviz 4 705 948 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	234,00	42,866	10 030,644
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m ³	10,01	221,387	2 216,0841
3	TsC03F1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în autovehicule a asfaltului și macadan demolat	100 m ³	0,10	737,752	73,7752
4	TsI50B5	Transportarea materiale cu autobasculantă la distanță de 15 km	t	16,02	91,3819	1 463,9381
		Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu				13 784,4414 3 355,04
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	10,75	317,075	3 408,5562
6	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	19,27	443,1705	8 539,8955
7	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m ²	107,05	304,3142	32 576,8355
8	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m ²	107,05	242,9429	26 007,039
		Total Restabilire drum asfalt Inclusiv salariu				70 532,3262 2 263,412

		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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	54,07	672,1745	36 344,4752
10	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	167,91	52,80	8 865,648
11	TsD05A	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 necoeziv - tasarea transeei	100 m3	11,94	456,70	5 452,998
12	TsD01B	Umpluturi 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	1 609,70	12,40	19 960,28
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	16,09	456,70	7 348,303
14	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 - pat din nisip pentru tevi	m3	398,21	238,8813	95 124,913
15	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	28,20	213,1285	6 010,2237
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	28,20	456,70	12 878,94

17	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 - surplus pamint	100 m3	7,47	573,8075	4 286,342
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	120,50	12,4201	1 496,628
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	7,47	396,6763	2 963,172
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,47	145,556	1 087,3033
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				201 819,226 2 58 487,764
		1.4. Armaturi,tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,00	980,5576	2 941,6728
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,00	661,0384	1 322,0768
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,00	866,4384	1 732,8768
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc	3,00	215,365	646,095
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc	2,00	175,865	351,73
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,00	1 064,925	3 194,775



		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80				
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc	2,00	1 086,875	2 173,75
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,00	848,276	18 662,072
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,00	597,6788	2 390,7152
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225		1,00	456,4582	456,4582
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'		5,00	1 959,6335	9 798,1675
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,00	1 959,6335	9 798,1675
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,00	1 227,3633	3 682,0899
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17,	buc	8,00	1 227,3633	9 818,9064



		30'				
35	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 - filtru d=50mm	buc	2,00	646,00	1 292,00
36	AcA10C	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 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	4 344,00	602,6823	2 618 051,897 2
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.1200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.315 mm , PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m	125,00	705,9298	88 241,225
38	AcA10C	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 250mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	6,00	397,1824	2 383,0946
39	AcA10C	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 225mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	2,00	328,0381	656,0763
40	AcA10D	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 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,00	959,1063	14 386,5939
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m	9,00	2 549,7968	22 948,1713
42	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 059,00	0,42	1 704,78
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin,	m3	8,71	1 217,4606	10 604,0815

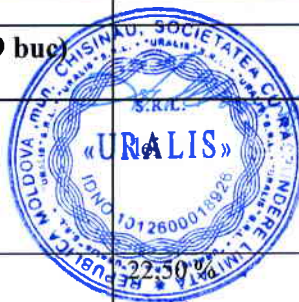


		pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)				
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	4 344,00	1,1736	5 098,126
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	8,00	0,8658	6,926
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 352,00	7,80	33 945,60
		Total Armaturi,tevi Inclusiv salariu				2 866 288,12 49 71 120,812
		1.5. Sapaturi camine				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavator 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	1,28	672,1745	860,3834
48	TsA04E1	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 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,30	118,553	509,7778
49	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,76	275,4276	209,325
50	TsD01B	Umpluturi 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	3,32	12,40	41,168
51	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,	100 m3	0,79	447,10	353,209

		umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
52	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. - pamint surplus	100 m3	0,53	573,8075	304,118
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,50	12,4202	987,408
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,53	396,6887	210,245
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	145,556	77,1447
		Total Sapaturi camine Inklusiv salariu				3 552,7789 810,832
		1.6. Instalarea camine:				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,12	1 860,3167	223,238
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3	3,72	1 468,1508	5 461,5211
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton in camine	m3	2,94	1 243,0911	3 654,6879
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,00	1 220,2273	15 862,9554
60	Pretde piata	Element prefabricat KИЦI-10	buc	4,00	500,00	2 000,00
61		Element prefabricat KИЦI-15	buc	9,00	966,67	8 700,03
62		Element prefabricat KИЦI-20	buc	2,00	1 933,33	3 866,66
63	Pret de piata	Element prefabricat KИЦI-10-9	buc	9,00	416,67	3 750,03
64		Element prefabricat KИЦI-15-9	buc	10,00	666,67	6 666,70

65		Element prefabricat KII-20-9	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
66		Element prefabricat KII-15-9a	buc	10,00	666,67	6 666,70
67		Element prefabricat KII-20-9a	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
68	Pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc	4,00	350,00	1 400,00
69		Element prefabricat KIII-1-15	buc	9,00	933,33	8 399,97
70		Element prefabricat KIII-1-20-1	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
71		Element prefabricat KII-O-1	buc	15,00	108,30	1 624,50
72		Element prefabricat KII-7-3	buc	9,00	150,00	1 350,00
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,08	2 721,25	217,70
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	30,00	243,4685	7 304,055
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare necarosabil tip I - U	buc	15,00	1 089,2446	16 338,6689
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3	0,50	933,4912	466,7456
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2	102,60	31,608	3 242,981
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2	1,03	7 504,80	7 729,944
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	2,07	336,9787	697,546
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,04	954,0085	992,1688

		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu				
		Total Instalarea camine Inklusiv salariu				114 616,821 7 11 307,956
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,91	47,60	43,316
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat, cu un singur picior	buc	19,00	594,6207	11 297,7933
83	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 B10	m3	0,91	1 212,5267	1 103,3993
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,00	75,9419	1 442,897
85	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	0,91	12,40	11,284
		Total Indicator de apeduct (19 buc) Inklusiv salariu				13 898,6896 3 865,54
		<i>Total</i>				3 284 492,408 9
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>				34 022,5551
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			119 931,2864
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			171 922,3125
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			72 207,3712
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				3 682 575,93 41



						151 211,356
		2. Lucrari de montaj				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc	4,00	168,50	674,00
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	3,00	124,05	372,15
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	124,05	124,05
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc	3,00	22,00	66,00
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc	2,00	168,50	337,00
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=400mm	buc	2,00	222,335	444,67
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=300mm	buc	18,00	222,335	4 002,03
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc	3,00	143,235	429,705
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=200	buc	1,00	143,235	143,235
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la	buc	8,00	318,80	2 550,40

		pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu				
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc	1,00	318,80	318,80
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,00	222,335	222,335
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,00	222,335	222,335
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc	22,00	222,335	4 891,37
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc	4,00	143,235	572,94
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=225	buc	1,00	143,235	143,235
		<i>Total</i>		lei		15 514,255
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		1 726,47
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		236,7142
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		5 831,632
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		466,1814
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				23 775,2526 7 673,20
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,00	8 361,04	66 888,32
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,00	5 244,85	31 469,10
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm,	buc	2,00	3 072,30	6 144,60

		P=1,0Mpa				
105	Pret de piata	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,00	1 894,2872	5 682,8616
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,00	16 129,57	32 259,14
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,00	1 360,59	2 721,18
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,00	592,52	10 665,36
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,00	482,79	1 448,37
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,00	388,43	388,43
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc	8,00	3 686,76	29 494,08
112	Pret de piata	Teu din otel d=300x200	buc	1,00	4 586,51	4 586,51
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,00	1 260,74	1 260,74
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,00	6 912,68	6 912,68
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc	22,00	592,52	13 035,44
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc	4,00	482,79	1 931,16
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc	1,00	383,95	383,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				215 271,921 6

	Total	lei	3 921 623
	TVA	20,00 %	784 325
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 705 948



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-2 sp2 rețele externe de apeduct

Valoarea de deviz 4 705 948 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,648	40,00	5 425,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,3056	40,00	452,224
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,932	40,00	4 277,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,7659	40,00	30,636
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,833	40,00	1 113,32
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,50	40,00	420,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,104	40,00	164,16
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 861,2196	40,00	74 448,784
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,4128	40,00	1 816,512
10.	7212030022700	Sudor	h-om	52,00	40,00	2 080,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,00	40,00	4 280,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,57	40,00	782,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,4913	40,00	50 819,652
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,724	40,00	188,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,4612	40,00	2 218,448
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,2384	40,00	649,536
17.	9312040019600	Sapator	h-om	242,9081	40,00	9 716,324
Total manopera						158 884

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,02128	209,25	4,457
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0076	48,00	0,3648
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,689	5,00	3,445
4.	110-9126	Placi metalice	buc	1,90	50,00	95,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,6319	2 500,00	31 579,75
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,0627	2 500,00	25 156,75
7.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0019	250,00	0,475
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,5405	306,67	7 219,1651
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6423	250,00	160,55
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,121688	306,67	343,9917
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	424,404466	209,25	88 806,6414
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,71377	209,25	567,8627
13.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,00258	3 200,00	8,32
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,878412	3 200,00	50 810,88
15.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,00043	0,00	0,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,703857	128,00	474,0992
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00516	3 200,00	16,64
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0048	3 200,00	15,36

19.	2010237318750	Distantieri	buc	41,25	5,00	206,25
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,4884	26,00	90,6984
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,6488	14,24	151,6389
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,16	10,00	1 101,60
23.	2320322600374	Citom	kg	1,377	37,72	51,9404
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0882	21,03	191,1248
25.	24133173460001	Hidroizol	kg	30,78	100,00	3 078,00
26.	24135473081641	Gaz propan	kg	27,3564	8,93	244,2927
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,29355	60,00	17,61
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3914	48,00	18,7872
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 059,00	0,42	1 704,78
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,63	3,50	222,705
31.	252121670100125	Teava din polietilena d= 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	2,0503	295,95	606,7863
32.	2521216701001250	Teava din polietilena d= 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	6,1509	363,45	2 235,5446
33.	2521216701001315	Teava din polietilena d= 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	4 580,1266	563,90	2 582 733,38 97
34.	2521216701001500	Teava din polietilena d= 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,37725	910,40	13 999,4939
35.	252121670100630	Teava din otel d= 630x7 mm	m	9,2718	1 929,27	17 887,8056
36.	25231567138111225	Capat flansa din PE d=225, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,01	232,62	234,9462
37.	25231567138111250	Capat flansa din PE d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	4,04	322,28	1 302,0112
38.	25231567138111315	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	22,22	534,00	11 865,48
39.	25231567138112315	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	5,05	1 670,75	8 437,2875
40.	25231567138112316	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	5,05	1 670,75	8 437,2875
41.	25231567138112317	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	3,03	945,73	2 865,5619
42.	25231567138112318	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	8,08	945,73	7 641,4984
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,20	3,60	119,52
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	288,2115	1,70	489,9595
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,4615	1,70	213,2846
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,81338	1,70	28,5826
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,9712	12,00	11,6544
48.	26611264331011	Inel de gazez KЦO-1(0,02 m3)	buc	15,00	108,30	1 624,50
49.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,00	150,00	1 350,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	500,00	2 000,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	416,67	3 750,03
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	350,00	1 400,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	966,67	8 700,03
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	666,67	6 666,70
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00	666,67	6 666,70
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	933,33	8 399,97
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 933,33	3 866,66
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
60.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
61.	2663102100000	Beton	m3	10,003789	966,67	9 670,3733
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,596847	0,00	0,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,560094	966,67	10 208,132
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,432456	966,67	1 384,6581
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,819	3 500,00	2 866,50

66.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,0882	10,27	52,2558
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7128	10,27	17,5905
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,17755	10,27	12,094
69.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,00	15,20	6 840,00
70.	2873145887002	Cuie	kg	0,0608	18,00	1,0944
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	17,3502	42,77	742,0681
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	850,00	7,30	6 205,00
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,28	6,50	508,82
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,28	0,80	62,624
75.	287411730000200	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,00	3 072,30	6 144,60
76.	287411730000250	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,00	5 244,85	31 469,10
77.	287411730000300	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,00	8 361,04	66 888,32
78.	287411730000301	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Mpa	buc	2,00	16 129,57	32 259,14
79.	28741173000050	Vana d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,08	614,46	1 278,0768
80.	28741173000051	Clapeta de aerisire d=50mm	buc	2,08	811,96	1 688,8768
81.	28741173000052	Filtru d=50mm	buc	2,08	600,00	1 248,00
82.	28741173000080	Vana d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,12	921,69	2 875,6728
83.	28741173000081	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	3,12	1 821,43	5 682,8616
84.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,06407	18,00	1,1538
85.	2875274110110200	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,00	388,43	388,43
86.	2875274110110250	Flanse din otel presudata d=250	buc	3,00	482,79	1 448,37
87.	2875274110110300	Flanse din otel presudata d=300	buc	18,00	592,52	10 665,36
88.	2875274110110400	Flanse din otel presudata d=400	buc	2,00	1 360,59	2 721,18
89.	287527411011050	Flansa din otel d=50mm	buc	2,00	107,53	215,06
90.	287527411011080	Flansa din otel d=80mm	buc	3,00	147,03	441,09
91.	287527411012050	Reductie din otel d=250x50	buc	2,00	943,64	1 887,28
92.	287527411012080	Reductie din otel d=250x80	buc	3,00	921,69	2 765,07
93.	2875274110130200	Teu din otel d=300x200	buc	1,00	4 586,51	4 586,51
94.	2875274110130250	Teu din otel d=300x250	buc	8,00	3 686,76	29 494,08
95.	2875274110130300	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,00	1 260,74	1 260,74
96.	2875274110130301	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,00	6 912,68	6 912,68
97.	2875274110140225	Flanse din otel libere d=225	buc	1,00	383,95	383,95
98.	2875274110140250	Flanse din otel libere d=250	buc	4,00	482,79	1 931,16
99.	2875274110140315	Flanse din otel libere d=315	buc	22,00	592,52	13 035,44
100.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	15,45	1 014,07	15 667,3815
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0172	20,00	0,344
102.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,50	35,00	87,50
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,87024	5,00	49,351
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,651013	5,00	8,255
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,60	5,00	6 528,00
106.	4100126202818	Apa	m3	3,062	5,00	15,31
107.	41010162	Bitum diluat RB-1	kg	0,0206	10 000,00	206,00
108.	41010163	Bitum diluat RB-2	kg	0,4841	10 000,00	4 841,00
109.	446-20112	Stilpi din b/a	buc	19,00	100,00	1 900,00
110.	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	1,90	25,00	47,50
Total materiale de constructii						3 219 471

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,25	327,89	6 967,6625
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,0994	35,00	143,479
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,75775	150,00	1 163,655

4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,82	343,18	5 085,9276
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,6084	45,00	567,378
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,92352	150,00	3 288,54
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,5542	150,00	1 883,13
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03078	10,00	0,308
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2864	205,00	58,712
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,08	327,89	354,1212
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,962	110,00	6 485,82
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,25	40,56	861,90
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,35	29,60	2 851,96
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,290551	327,89	95,2849
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,03578	200,00	607,16
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,6925	327,89	41 869,0938
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02772	327,89	9,0825
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6384	327,89	209,325
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,49	327,89	9 997,3661
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	10,00	4,16
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,072	10,00	60,72
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,18	59,34	10,6812
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,75775	45,00	349,0965
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,08778	35,00	3,073
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0064	35,00	0,224
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,9362	10,00	5 919,362
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,796	64,00	4 402,944
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,76	120,00	16 171,20
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	96,35	69,44	6 690,544
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,96	75,00	972,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,25	69,44	1 475,60
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,61	75,00	195,75
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,74572	205,00	5 892,8685
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,53	205,00	518,65
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,13316	354,19	1 463,9381
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,90	360,00	2 484,036
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,24761	15,00	6 528,714
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,61	354,19	1 278,6259
Total utilaje de constructii						136 924

Total	lei	3 921 623
TVA	20,00 %	784 325

Total deviz:

4 705 948



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti" **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,866
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,816
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,387
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	327,89	6,262997
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,874775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,249251
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			737,752
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	327,89	737,752
4	Ts150B5	Transportarea materiale cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			91,3819
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	354,19	91,381904
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri d=0-7,0 mm	m3	1,1000	209,25	230,174995
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			443,1705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	306,67	352,670498
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			304,3142
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	40,00	5,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 500,00	295,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,749883
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,27	0,16432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,9429
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,749883
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,27	0,112975
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280056
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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			672,1745
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,89	672,1745
10	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			52,80

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
11	TsD05A	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 necoeziv - tasarea transeei	100 m3			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
12	TsD01B	Umpluturi 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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
14	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 - pat din nisip pentru tevi	m3			238,8813
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	209,25	214,481276
15	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			213,1285
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	327,89	213,1285
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
17	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 - surplus pamint	100 m3			573,8075
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	327,89	573,807497
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,4201
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	360,00	12,420149
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			396,6763
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	306,67	29,439505
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	327,89	367,236801
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	327,89	131,155997
		1.4. Armaturi,tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc			980,5576
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000080	Vana d=80mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	921,69	958,5576
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc			661,0384
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000050	Vana d=50mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	614,46	639,0384
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc			866,4384
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000051	Clapeta de aerisire d=50mm	buc	1,0000	811,96	844,4384
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc			215,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411011080	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	147,03	147,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm -	buc			175,865

		flansa din otel d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411011050	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	107,53	107,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc			1 064,925
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411012080	Reductie din otel d=250x80	buc	1,0000	921,69	921,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc			1 086,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411012050	Reductie din otel d=250x50	buc	1,0000	943,64	943,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			848,276
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	40,00	96,00
	25231567138111315	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	534,00	539,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	29,60	63,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	69,44	149,296
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17, d=250	buc			597,6788
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	25231567138111250	Capat flansa din PE d=250, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	322,28	325,5028
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	29,60	56,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	69,44	131,936
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc			456,4582
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	25231567138111225	Capat flansa din PE d=225, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	232,62	234,9462
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	29,60	45,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	69,44	107,632
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc			1 959,6335
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	25231567138112315	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90'	buc	1,0100	1 670,75	1 687,4575
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	29,60	56,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	69,44	131,936
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc			1 959,6335
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	25231567138112316	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60'	buc	1,0100	1 670,75	1 687,4575
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	29,60	56,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	69,44	131,936
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc			1 227,3633
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	25231567138112317	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45'	buc	1,0100	945,73	955,1873
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	29,60	56,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	69,44	131,936
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc			1 227,3633
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	25231567138112318	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30'	buc	1,0100	945,73	955,1873
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	29,60	56,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	69,44	131,936
35	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 - filtru d=50mm	buc			646,00

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000052	Filtru d=50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
36	AcA10C	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 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			602,6823
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001315	Teava din polietilena d= 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	563,90	578,082085
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,635212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,485
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.1200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam.315 mm , PE100 Pn1,0Mpa, SDR17	m			705,9298
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	40,00	16,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	40,00	29,04
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	35,00	0,70
	2521216701001315	Teava din polietilena d= 315 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	563,90	572,3585
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	327,89	55,7413
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	40,56	6,8952
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	69,44	11,8048
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
38	AcA10C	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 250mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			397,1824
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001250	Teava din polietilena d= 250 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	363,45	372,590767
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,626667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,485
39	AcA10C	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 225mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m			328,0381
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001225	Teava din polietilena d= 225 mm PE100, Pn1,0MPa, SDR17	m	1,0150	295,95	303,39315
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,485
40	AcA10D	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 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m			959,1063
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,04
	2521216701001500	Teava din polietilena d= 500 mm, PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	1,0150	910,40	933,299593
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,626667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	110,00	1,54
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m			2 549,7968
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	40,00	212,00
	252121670100630	Teava din otel d= 630x7 mm	m	1,0100	1 929,27	1 987,533956
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	21,03	21,236089
	24135473081641	Gaz propan	kg	2,9800	8,93	27,143633
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	42,77	82,452011
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	37,72	5,771156
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	26,00	10,0776
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	14,24	16,848767
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	327,89	39,3468
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	59,34	1,1868
42	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,42	0,42
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3			1 217,4606
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 005,703042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50752
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25

44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			1,1736
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	40,00	0,4176
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	150,00	0,756001
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,8658
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	40,00	0,307
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	150,00	0,55875
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		1.5. Sapaturi camine				
47	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			672,1745
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,89	672,174531
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			118,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	40,00	112,40
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 200,00	1,934884
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	18,00	0,268326
	2010102914229	Scind fag lungi, neab. cl. A. gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	0,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	3,869767
49	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			275,4276
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	327,89	275,427632
50	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			447,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
52	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. - pamint surplus	100 m3			573,8075
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	327,89	573,807547
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,4202
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	360,00	12,420226
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			396,6887
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	306,67	29,451887
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	327,89	367,236792
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	327,89	131,156038
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			1 860,3167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	306,67	1 564,016667
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3			1 468,1508
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	966,67	399,115188
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	128,00	16,756989

	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	966,67	74,942903
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	209,25	33,716237
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,369516
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,45
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suporti beton in camine	m3			1 243,0911
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	966,67	505,693367
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	128,00	20,601905
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	966,67	79,733844
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	209,25	30,526293
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,197109
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	205,00	218,938605
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 220,2273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	40,00	225,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	966,67	556,668077
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	128,00	27,014892
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	966,67	67,034846
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	209,25	27,759423
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,70	1,0251
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	205,00	218,325
60	Pretde piata	Element prefabricat КЦД-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
61		Element prefabricat КЦД-15	buc			966,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,67
62		Element prefabricat КЦД-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
63	Pret de piata	Element prefabricat КЦ-10-9	buc			416,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
64		Element prefabricat КЦ-15-9	buc			666,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
65		Element prefabricat КЦ-20-9	buc			1 166,67
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
66		Element prefabricat КЦ-15-9a	buc			666,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
67		Element prefabricat КЦ-20-9a	buc			1 166,67
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
68	Pret de piata	Element prefabricat КЦП-1-10	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
69		Element prefabricat КЦП1-1-15	buc			933,33
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
70		Element prefabricat КЦП1-1-20-1	buc			1 666,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
71		Element prefabricat КЦО-1	buc			108,30
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,30	108,30
72		Element prefabricat КЦ-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			2 721,25
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	40,00	552,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	40,00	111,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,60	1 494,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	18,00	13,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,70	83,0275
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	12,00	145,68
	00000052	Nisip	m3	0,2660	209,25	55,7125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	5,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	205,00	67,65
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	35,00	2,80
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			243,4685
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	40,00	13,60
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt. camin viz	kg	15,0000	15,20	228,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,70	1,445
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	209,25	0,4185
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,005
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			1 089,2446
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00

	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 014,07	1 044,4921
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,70	11,328973
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	209,25	5,387487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,036033
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3			933,4912
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,2174
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	165,6424
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	224,1144
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	327,89	5,902
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2			31,608
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	24133173460001	Hidroizol	kg	0,3000	100,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003002
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100 m2			7 504,80
	1	Muncitor	h-om	61,6000	40,00	2 464,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	200,00
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	10 000,00	4 700,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	35,00	139,30
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			336,9787
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	209,25	274,329807
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,159903
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,599034
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	15,00	0,344928
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	327,89	15,745072
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			954,0085
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	317,645
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	209,25	164,844712
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	306,67	223,013942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,363462
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995673
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	327,89	5,895673
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	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 mijlociu	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat, cu un singur picior	buc			594,6207
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48,00	0,0192
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	250,00	0,025
	446-20112	Stilpi din b/a	buc	1,0000	100,00	100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	343,18	267,6804
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	354,19	67,2961
83	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 B10	m3			1 212,5267
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	966,67	1 000,769011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507692
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			75,9419
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,27	2,750305
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,50	26,78
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,296
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,926842
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	48,00	0,9888
85	TsD01B	Impastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pua la 8 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		2. Lucrari de montaj				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300mm	buc			168,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	205,00	102,50
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			124,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	205,00	84,05
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			124,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	205,00	84,05
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc			22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc			168,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	205,00	102,50
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=400mm	buc			222,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,30	116,80
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=300mm	buc			222,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,30	116,80
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc			143,235
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=200	buc			143,235
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc			318,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc			318,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			222,335

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300 mm - teu din fonta cu flanse				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,30	116,80
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			222,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,30	116,80
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc			222,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,30	116,80
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc			143,235
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=225	buc			143,235
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc			8 361,04
	287411730000300	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	8 361,04	8 361,04
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc			5 244,85
	287411730000250	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	5 244,85	5 244,85
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc			3 072,30
	287411730000200	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	3 072,30	3 072,30
105	Pret de piata	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc			1 894,2872
	28741173000081	Ventuza, d=80 P=1,0Pma	buc	1,0000	1 821,43	1 894,2872
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc			16 129,57
	287411730000301	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	1,0000	16 129,57	16 129,57
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc			1 360,59
	2875274110110400	Flanse din otel presudata d=400	buc	1,0000	1 360,59	1 360,59
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300	buc			592,52
	2875274110110300	Flanse din otel presudata d=300	buc	1,0000	592,52	592,52
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250	buc			482,79
	2875274110110250	Flanse din otel presudata d=250	buc	1,0000	482,79	482,79
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200	buc			388,43
	2875274110110200	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,0000	388,43	388,43
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc			3 686,76
	2875274110130250	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	3 686,76	3 686,76
112	Pret de piata	Teu din otel d=300x200	buc			4 586,51
	2875274110130200	Teu din otel d=300x200	buc	1,0000	4 586,51	4 586,51
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc			1 260,74
	2875274110130300	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	1 260,74	1 260,74
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc			6 912,68
	2875274110130301	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	6 912,68	6 912,68
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc			592,52
	2875274110140315	Flanse din otel libere d=315	buc	1,0000	592,52	592,52
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc			482,79
	2875274110140250	Flanse din otel libere d=250	buc	1,0000	482,79	482,79
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc			383,95
	2875274110140225	Flanse din otel libere d=225	buc	1,0000	383,95	383,95

APROBAT:

Investitor

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

"Apeduct de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.7
WinCmeta


(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 4-1 sp2 Rețele externe de electricitate.

Valoarea de deviz 176 303 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	11,00	47,60	523,60
2	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3	11,00	12,40	136,40
		<i>Total</i>	lei			660,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		148,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		40,425
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		16,9785
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				865,9035 660,00
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	4 138,2016	4 138,2016
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,00	213,0309	639,0927
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,00	85,5608	256,6824
		Total Transformatorul TM 160-10/0,4kB Inclusiv salariu				5 033,9767 1 699,60
		2.2. Panou de dirijare ИГО 90-2104Y3				

6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	294,2283	294,2283
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,00	559,3618	559,3618
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc	1,00	474,8733	474,8733
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	153,1534	153,1534
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,00	70,6276	70,6276
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc	1,00	70,6276	70,6276
						
Total Panou de dirijare IIIQ 90-2104Y3						1 622,872
Inclusiv salariu						850,80
2.3. Panou de dirijare IIIQ 90-2405Y3						
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	294,2283	294,2283
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	125,1208	125,1208
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	85,5608	85,5608
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	153,1534	153,1534
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,00	70,6276	70,6276
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	260,851	260,851
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	85,5608	85,5608
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,00	153,1534	153,1534
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,00	70,6276	70,6276

		Total Panou de dirijare ІІІО 90-2405Y3 Inclusiv salariu				1 298,8837 709,20
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc	1,00	240,7303	240,7303
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	184,1808	184,1808
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	235,243	235,243
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc	1,00	94,7952	94,7952
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,00	153,1534	459,4602
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 482,6173	444,7852
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	2 060,539	206,0539
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,02	2 654,59	53,0918
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,00	59,34	59,34
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,10	13 602,514	1 360,2514
		Total BZUM Inclusiv salariu				5 004,6018 1 031,32
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	3 055,558	916,6674
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	0,30	3 851,8153	1 155,5446
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07	813,4286	56,94
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	2,00	334,1395	668,2791

36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(б)-1-150/240	buc	2,00	955,00	1 910,00
37	Рыночные цены	Cablu АПБбШв 1--4x150	m	40,00	125,00	5 000,00
		Total Linia de cablu Inclusiv salariu				9 707,4311 1 277,92
		<i>Total</i>	lei			22 667,7653
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		1 252,989
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		467,4399
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		4 232,3184
		<i>Beneficiul</i>		2,00 %		572,4103
		Total Lucrari de montare statia 10/0,4kV Inclusiv salariu				29 192,922 9 5 568,84
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Preturi de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,00	50 258,33	50 258,33
39	Preturi de piata	Paratrasnet PBO 10	buc	3,00	693,33	2 079,99
40	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,00	1 516,67	4 550,01
		Total Statia 10/0,4 Inclusiv salariu				56 888,33
		3.2. Panou de bransament ЩО 90-2104У3				
41	Preturi de piata	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	buc	1,00	1 149,17	1 149,17
43	Pret de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,00	19 704,50	19 704,50
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,00	487,50	487,50
45	Рыночные цены	Амперметр Э3080	buc	1,00	350,00	350,00
46	Рыночные цены	Вольтметр Э3080	buc	1,00	80,83	80,83
		Total Panou de bransament ЩО 90-2104У3 Inclusiv salariu				31 272,00
		3.3. Panou de dirijare ЩО 90-2405 5				
47	Preturi de piata	Constructia metalica ШО90-2405У3	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
48	Preturi de piata	Separator ППС-2/250	buc	1,00	1 040,83	1 040,83
49	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,00	57,50	57,50
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,00	487,50	487,50

	цены					
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,00	350,00	350,00
52	Preturi de piata	Separator PПC-2/100	buc	1,00	1 040,83	1 040,83
53	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,00	27,00	27,00
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,00	487,50	487,50
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,00	350,00	350,00
		Total Panou de dirijare ЦО 90-2405 5 Inklusiv salariu				13 341,16
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,00	5 091,67	5 091,67
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,00	432,50	432,50
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,00	1 869,17	1 869,17
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,00	850,00	2 550,00
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
		Total Dulap de evidenta BZUM Inklusiv salariu				15 360,01
		Total Utilaj Inklusiv salariu				116 861,50

	Total	lei	146 919
	TVA	20,00 %	29 384
	Total de viz: Inklusiv salariu		176 303

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 4-1 sp2 Retele externe de electricitate.

Valoarea de deviz 176 303 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	139,221	40,00	5 568,84
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,50	40,00	660,00
Total manopera						6 227

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	12,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000238	0,00	0,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010303	10 270,00	105,781
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000056	10 270,00	1,027
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,03534	10 270,00	362,531
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00008	10 270,00	1,027
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0105	10 270,00	107,835
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00515	10 270,00	53,404
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000804	8 500,00	6,80
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,957	42,77	40,931
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,063	26,00	1,638
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,726	54,00	525,204
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,564	2,50	8,91
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	20,00	0,68
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,564	5,00	17,82
17.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	25,00	262,50
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,231	31,00	7,161
19.	1019852	Vopsea	kg	0,531	48,00	25,488
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	3,50	3,50
21.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	5,00	75,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	10 270,00	123,24
23.	2535456078	Furtun metalic d=78mm	m	10,00	86,83	868,30
24.	253545678	Bransament flexibil d=78mm	buc	1,00	1 666,67	1 666,67
25.	35354803	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,00	50 258,33	50 258,33
26.	35354804	Paratrasnet PBO 10	buc	3,00	693,33	2 079,99
27.	35354805	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,00	1 516,67	4 550,01
28.	35354806	Constructie metalica ЦО 90-2104	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
29.	35354807	Separator PE 19-41	buc	1,00	1 149,17	1 149,17
30.	35354808	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	3,00	487,50	1 462,50
31.	35354809	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,00	5 091,67	5 091,67
32.	35354810	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,00	850,00	2 550,00
33.	35354811	Constructie metalica ЦО 90-2405У3	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
34.	35354812	Separator ППС-2/250	buc	1,00	1 040,83	1 040,83
35.	35354813	Separator ППС-2/100	buc	1,00	1 040,83	1 040,83
36.	35354814	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,00	57,50	57,50
37.	35354815	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,00	27,00	27,00
38.	35354816	Voltmetr Э3080	buc	1,00	80,83	80,83

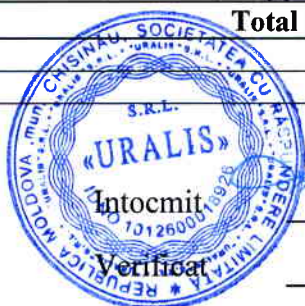
39.	35354817	Ampermetr Э3080	buc	3,00	350,00	1 050,00
40.	35354818	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
41.	35356810	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,00	19 704,50	19 704,50
42.	35356811	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,00	432,50	432,50
43.	35356812	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,00	1 869,17	1 869,17
44.	35358901	Mufe interne 4ПКП(6)-1-150/240	buc	2,00	955,00	1 910,00
45.	4254597	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,00	125,00	5 000,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	2,234	35,00	78,19
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	3,00	3,00
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,80	3,50	174,30
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	50,00	5,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,50	11,00	137,50
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004662	750,00	3,525
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	15,00	4,02
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,211287	150,00	31,695
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,037	25,00	0,925
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005472	10,20	0,0561
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,386	45,00	17,37
57.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	75,00	0,75
58.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,00015	0,00	0,00
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,035	35,00	1,225
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,81	8,93	7,2333
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,243	20,00	4,86
62.	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	0,578	50,00	28,90
Total materiale de constructii						128 552

Utilaje de constructii:

1.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	0,888	327,89	291,1663
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,6811	205,00	1 779,6255
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,789	10,00	7,89
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,21	10,00	2,10
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,379	10,00	3,79
6.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	0,888	10,00	8,88
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,68	10,00	106,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5922	75,00	419,415
9.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	1,002	45,00	45,09
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,80	150,00	120,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,80	45,00	36,00
12.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,72	65,00	46,80
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,84	59,85	50,274
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,502	59,85	30,0447
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,609	205,00	124,845
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,05	10,00	30,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,5211	354,19	2 309,7084
Total utilaje de constructii						5 411
Total				lei	146 919	
TVA				20,00 %	29 384	

Total deviz:

176 303



Intocmit
Verificat

[Signature]
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Apeduct de interconectare a rețelelor
orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
2	TsD01B	Umpluturi 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 a transeei	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 138,2016
	1	Muncitor	h-om	30,1000	40,00	1 204,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	10 270,00	102,70
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	5,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	150,00	4,50
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	205,00	1 189,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	354,19	1 289,2516
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			213,0309
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,00	20,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	354,19	38,9609
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			85,5608
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 270,00	21,567
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	54,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
		2.2. Panou de dirijare ИГО 90-2104Y3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			294,2283

		900x600x500				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,77	6,4155
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	205,00	24,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	354,19	42,5028
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc			559,3618
	1	Muncitor	h-om	9,2800	40,00	371,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	26,00	0,702
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	54,00	69,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	48,00	3,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,50	64,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	25,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	20,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozit policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	50,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	205,00	2,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	59,85	4,1895
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	10,00	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	354,19	4,2503
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			474,8733
	1	Muncitor	h-om	4,9300	40,00	197,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	26,00	0,286
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	54,00	100,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	31,00	1,178
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	48,00	3,168
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 270,00	92,43
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	25,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	20,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	50,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	59,85	13,7655
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	10,00	5,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,5419
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			153,1534
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	54,00	21,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,845
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	205,00	7,995
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	354,19	13,8134
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			70,6276
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,1676
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc			70,6276
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,1676
		2.3. Panou de dirijare IHO 90-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			294,2283
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,77	6,4155
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	205,00	24,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	354,19	42,5028
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			125,1208
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	26,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	54,00	19,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	31,00	0,558
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,075
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	50,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	205,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	59,85	3,591
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	354,19	1,4168
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			85,5608
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 270,00	21,567
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	54,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			153,1534
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	54,00	21,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,845
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	205,00	7,995
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	354,19	13,8134
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			70,6276

	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,1676
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			260,851
	1	Muncitor	h-om	4,1500	40,00	166,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	26,00	0,208
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	54,00	31,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	31,00	0,899
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	48,00	4,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	205,00	1,025
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	59,85	22,743
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	354,19	1,771
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			85,5608
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 270,00	21,567
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	54,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			153,1534
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	54,00	21,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,845
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	205,00	7,995
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	354,19	13,8134
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			70,6276
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,1676
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc			240,7303
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,77	4,277
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	205,00	14,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	354,19	24,7933
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc			184,1808

		pina la 250 A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	26,00	0,208
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	54,00	28,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	31,00	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	205,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	59,85	3,591
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	354,19	1,4168
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			235,243
	1	Muncitor	h-om	2,7600	40,00	110,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,00	0,104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	54,00	23,274
	1019100	Cartus pentru impuscat	100 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	31,00	0,496
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,256
	2019408	Constructii din otel individuale, grataje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 270,00	30,81
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	50,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	205,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	354,19	2,1251
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			94,7952
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	205,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	354,19	28,3352
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			153,1534
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	54,00	21,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,845
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	205,00	7,995
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	354,19	13,8134
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 482,6173
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 270,00	831,87
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 500,00	17,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,77	33,360667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	75,00	190,50

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	354,19	49,586667
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 060,539
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 270,00	944,84
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 500,00	17,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,77	25,662
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	354,19	49,587
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 654,59
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 270,00	924,30
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 270,00	51,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,77	38,495
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,00	115,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	205,00	38,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	354,19	67,295
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			59,34
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	35,00	7,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc			1 666,67
	253545678	Bransament flexibil d=78mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			13 602,514
	1	Muncitor	h-om	35,8000	40,00	1 432,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 270,00	30,81
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Castel", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 270,00	534,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,77	44,909
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cupa	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	35,00	700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	2535456078	Furtun metalic d=78mm	m	100,0000	86,83	8 683,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	11,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	205,00	73,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	59,85	300,447
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	354,19	127,508
		2.5. Linia de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 055,558
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	205,00	1 022,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	354,19	1 767,408
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			3 851,8153

	1	Muncitor	h-om	51,9700	40,00	2 078,80
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	8,93	24,111
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	327,89	970,554333
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	10,00	26,30
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	10,00	29,60
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	45,00	150,30
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	65,00	156,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	205,00	416,15
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,4286
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 270,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 270,00	14,671429
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,428571
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,642857
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,101429
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	354,19	138,134286
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			334,1395
	1	Muncitor	h-om	6,7500	40,00	270,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	15 000,00	6,00
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	750,00	1,5375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,0245
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,615
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	10,00	53,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	354,19	1,06255
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(б)-1-150/240	buc			955,00
	35358901	Mufe interne 4ПКТп(б)-1-150/240	buc	1,0000	955,00	955,00
37	Рыночные цены	Cablu АПБ6Шв 1--4x150	m			125,00
	4254597	Cablu АПБ6Шв 1--4x150	m	1,0000	125,00	125,00
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Preturi de piata	Transformator de forta TM 100/10-0,4kV	buc			50 258,33
	35354803	Transformator de forta TM 100/10-0,4kV	buc	1,0000	50 258,33	50 258,33
39	Preturi de piata	Paratrasnet PBO 10	buc			693,33
	35354804	Paratrasnet PBO 10	buc	1,0000	693,33	693,33
40	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc			1 516,67
	35354805	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
		3.2. Panou de bransament ЩО 90-210У3				
41	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2104	buc			9 500,00
	35354806	Constructie metalica ЩО 90-2104	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	buc			1 149,17
	35354807	Separator PE 19-41	buc	1,0000	1 149,17	1 149,17
43	Pret de piata	Intreupator automat BA 55--41, I=1000A	buc			19 704,50
	35356810	Intreupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,0000	19 704,50	19 704,50
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc			487,50
	35354808	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	487,50	487,50
45	Рыночные цены	Амперметр Э3080	buc			350,00
	35354817	Амперметр Э3080	buc	1,0000	350,00	350,00
46	Рыночные	Вольтметр Э3080	buc			80,83

	цены					
	35354816	Voltmetr Э3080	buc	1,0000	80,83	80,83
		3.3. Panou de dirijare ЩО 90-2405 5				
47	Preturi de piata	Constructia metalica ЩО90-2405У3	buc			9 500,00
	35354811	Constructie metalica ЩО 90-2405У3	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
48	Preturi de piata	Separator РПС-2/250	buc			1 040,83
	35354812	Separator РПС-2/250	buc	1,0000	1 040,83	1 040,83
49	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc			57,50
	35354814	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,0000	57,50	57,50
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc			487,50
	35354808	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	487,50	487,50
51	Рыночные цены	Амперметр Э3080	buc			350,00
	35354817	Амперметр Э3080	buc	1,0000	350,00	350,00
52	Preturi de piata	Separator РПС-2/100	buc			1 040,83
	35354813	Separator РПС-2/100	buc	1,0000	1 040,83	1 040,83
53	Preturi de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc			27,00
	35354815	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,0000	27,00	27,00
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc			487,50
	35354808	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	487,50	487,50
55	Рыночные цены	Амперметр Э3080	buc			350,00
	35354817	Амперметр Э3080	buc	1,0000	350,00	350,00
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc			5 091,67
	35354809	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	5 091,67	5 091,67
57	Рыночные цены	Intreupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc			432,50
	35356811	Intreupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc	1,0000	432,50	432,50
58	Pret de piata	Intreupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc			1 869,17
	35356812	Intreupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc	1,0000	1 869,17	1 869,17
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	buc			850,00
	35354810	Трансформатор тока ТК-20	buc	1,0000	850,00	850,00
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc			5 416,67
	35354818	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

"Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 7 sp2 Amenajatea teritoriului

Valoarea de deviz 188 200 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	Total
1	2	3		5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	41,00	30,80	1 262,80
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	6,00	31,60	189,60
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,72	504,9506	363,5644
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	108,00	27,60	2 980,80
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,76	456,70	347,092
		Total Lucrari de terasamente				5 143,8564
		Inclusiv salariu				4 701,328

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,55	1 502,2353	826,2294
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,00	336,9705	8 424,2617
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	30,00	336,9705	10 109,1141
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm		60,00	139,1396	8 348,379
		Total Acces din piatra sparta Inclusiv salariu				27 707,9842 2 301,50
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,00	352,4318	2 114,5905
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	7,20	336,9705	2 426,1874
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	16,00	139,1396	2 226,2344
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inclusiv salariu				6 767,0123 760,16
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,04	336,952	350,4301

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
24	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,10	1 616,3856	13 092,723
		Total Gard european Inclusiv salariu				83 243,6811 7 459,20
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,00	4,0986	81,9725
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc	20,00	134,60	2 692,00
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	11,35	1 000,00	11 350,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,35	37,19	422,1065
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				14 546,079 3 252,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				137 759,043 1 18 490,02

	Total	lei	137 763
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 161
	Transportarea	4,00 %	4 513
	Cheltuieli de regie	5,00 %	7 322
	Beneficiul	2,00 %	3 074
	Total	100,00 +	156 833
	TVA	20,00 %	31 367
	Total de viz Inclusiv salariu		188 200



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 7 sp2 Amenajatea teritoriului

Valoarea de deviz 188 200 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,97	40,00	358,80
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,34	40,00	5 133,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,7388	40,00	2 549,552
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,511	40,00	2 660,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458	40,00	58,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9215	40,00	76,86
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,541	40,00	341,64
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,12	40,00	244,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,0397	40,00	5 881,588
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6105	40,00	1 184,42
Total manopera						18 492

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,946	200,00	8 989,20
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,028655	306,67	3 075,5014
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0324	209,25	6,7797
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,608	209,25	127,224
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,641	209,25	8 504,1292
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,13264	209,25	10 490,2465
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10	1 500,00	12 150,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0935	21,03	1,9663
9.	24135473081641	Gaz propan	kg	0,06375	8,93	0,5697
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	60,00	48,60
11.	25265232140	Stilpi din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	60,00	227,50	13 650,00
12.	25265232141	Panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,00	258,33	516,66
13.	25265232142	Panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc	49,00	258,33	12 658,17
14.	25265232143	Panou din plasa zincata 1,8x2,0 d=4,0	buc	7,00	258,33	1 808,31
15.	25265232144	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,00	329,17	19 750,20
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,92	1,70	377,264
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125	1,70	17,2125
18.	2663102100000	Beton	m3	2,678585	966,67	2 589,3223
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,42	0,00	0,00
20.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x30x15 cm	m	76,38	108,33	8 274,2454
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	68,76792	10,27	706,2463
22.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,70	10,27	17,459
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,4875	10,27	15,2766

24.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	72,206316	90,00	6 498,567
25.	2830127303001	Arbori	buc	21,00	100,00	2 100,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9315	42,77	39,8403
27.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,40375	42,77	17,2662
28.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,9125	6,50	12,4313
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40	6,50	210,60
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,40	0,80	25,92
31.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,9125	0,80	1,53
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,9125	0,20	0,3825
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,40	0,20	6,48
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,863	0,00	0,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,41368	5,00	137,0685
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,728	5,00	3,64
Total materiale de construcții						112 828

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,137	205,00	1 463,085
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,03552	327,89	995,3101
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,024	45,00	91,08
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,59372	200,00	2 118,74
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,00	327,89	327,89
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1088	327,89	363,5644
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,56	10,00	15,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,8964	10,00	78,964
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,024	327,89	663,6494
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,40375	75,00	30,2775
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,34	205,00	69,70
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,65	205,00	133,25
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,97362	15,00	89,604
Total utilaje de construcții						6 443

Total	lei	137 763
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 161
Transportarea	4,00 %	4 513
Cheltuieli de regie	5,00 %	7 322
Beneficiul	2,00 %	3 074
Total	100,00 +	156 833
TVA	20,00 %	31 367

Total deviz:

188 200



Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

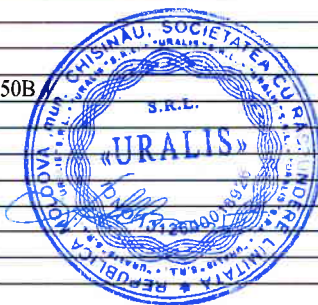
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti" **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la debocarea canalelor 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			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	40,00	30,80
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			31,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	40,00	31,60
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			504,9506
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	327,89	504,950556
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			27,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	40,00	27,60
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			456,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 502,2353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	40,00	130,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	327,89	1 206,635273
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	45,00	165,60
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			336,9705
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	209,25	274,326748
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	327,89	15,73872
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			336,9705
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	209,25	274,32675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	327,89	15,73872
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			139,1396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	209,25	1,674
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x30x15 cm	m	1,0050	108,33	108,87165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			352,4318
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	209,25	274,32675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	15,00	0,345
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			336,9705
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	209,25	274,32675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	327,89	15,738722
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			139,1396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa ..(pt.informatic)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,70	4,964
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	209,25	1,674
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x30x15 cm	m	1,0050	108,33	108,87165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			336,952
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	209,25	274,318654
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,596154
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	15,00	0,344712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	327,89	15,732404
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,0986
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	327,89	4,098625
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 207,6507
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	966,67	995,893192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,5075
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
16	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			1 112,6096
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	40,00	576,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	40,00	72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	0,9500	42,77	40,626353
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	6,50	29,250118
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,20	0,90
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1500	8,93	1,340471
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,03	4,626588
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	10,27	41,08
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000	10,27	35,944941
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	75,00	71,241176
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	205,00	164,00



17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc			227,50
	25265232140	Stilpi din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	1,0000	227,50	227,50
18	CO06B	Instalarea imprejmuiri din plasa de sirna 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 - instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m			127,944
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4800	10,27	5,062697
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	306,67	22,046605
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	90,00	46,58471
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	205,00	10,25
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			258,33
	25265232141	Panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	1,0000	258,33	258,33
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc			258,33
	25265232142	Panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc	1,0000	258,33	258,33
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,0 d=4,0	buc			258,33
	25265232143	Panou din plasa zincata 1,8x2,0 d=4,0	buc	1,0000	258,33	258,33
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			329,17
	25265232144	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	329,17	329,17
23	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
24	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 616,3856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,77	4,918556
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,70	2,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	209,25	0,837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,0986
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	327,89	4,098625
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			134,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2			1 000,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			37,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	15,00	5,79

APROBAT:

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.